



Carnet des métiers du
BÂTIMENT



Sommaire

Le bâtiment, c'est quoi exactement ?	4
Le bâtiment en chiffres	6
Quels défis pour les années à venir ?	8
Pourquoi pas vous ?	12
Et pour les jeunes apprentis ou étudiants ?	17
Les CQP, vous connaissez ?	18
Parcours formation	20
Les certifications du bâtiment	22

1 Conception et étude

■ Métreur	30
■ Responsable des études techniques	32
■ Projeteur BIM	34
■ Responsable environnement	36

2 Structure et gros œuvre

■ Démolisseur	40
■ Désamianteur	42
■ Grutier	43
■ Maçon	44
■ Charpentier-constructeur bois	46
■ Charpentier-constructeur métallique	48
■ Monteur-levageur	50
■ Conducteur d'engins	51
■ Tailleur de pierre	52
■ Constructeur en béton armé	54
■ Enduiseur-façadier	56

3 Enveloppe extérieure

■ Couvreur	60
■ Échafauteur	62
■ Cordiste	63
■ Menuisier extérieur	64
■ Storiste	66
■ Étancheur	68
■ Itéiste-Bardeur	70

4 Équipements techniques

■ Plombier	74
■ Chauffagiste	76
■ Climaticien	78
■ Électricien	80

5 Aménagement et finitions

■ Métallier-serrurier	84
■ Plâtrier-plaquiste	86
■ Peintre	88
■ Carreleur-mosaïste	90
■ Solier	92
■ Menuisier bois-agenceur	94
■ Chapiste	96

ET BIEN PLUS ENCORE...

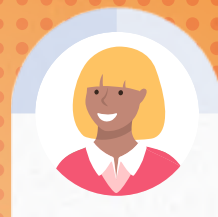
6 Direction et encadrement

■ Dirigeant, chef d'entreprise	100
■ Chargé d'affaires	102
■ Conducteur de travaux	104
■ Chef de chantier	106
■ Chef d'équipe	108
■ Chef d'atelier	110
■ Assistant chef de chantier	111
■ Assistant du chef d'entreprise	112

7 Monuments historiques

■ Charpentier	116
■ Couvreur	116
■ Doreur	116
■ Ferronnier d'art	117
■ Maçon du patrimoine	117
■ Maître verrier	117
■ Marbrier	118
■ Menuisier	118
■ Restaurateur de peintures murales	118
■ Sculpteur	119
■ Staffeur-stucateur-gypcier	119
■ Tailleur de pierre	119

D'autres métiers à découvrir	120
Lexique	123
Adresses utiles	124



LE BÂTIMENT

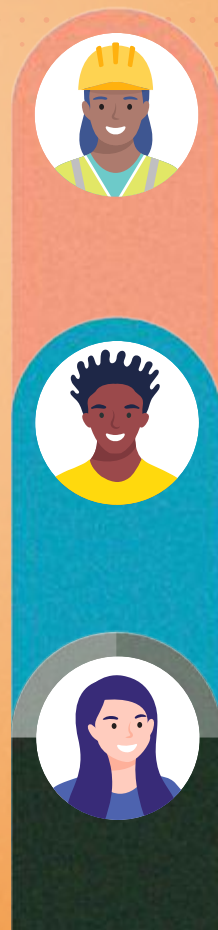
porteur d'avenir

Poids lourd de l'économie française, le bâtiment fait partie de notre histoire et de notre quotidien. Sans lui, pas de maisons, d'hôpitaux, d'écoles, d'immeubles, d'équipements sportifs, de cinémas, et tant d'autres édifices construits pour être utiles et durer dans le temps.

Le bâtiment, c'est aussi une grande diversité de métiers, ouverts à tous et à toutes, intégrant les nouvelles technologies, le développement durable ou encore la transition énergétique.

En plein dans son époque, il accompagne depuis longtemps les évolutions environnementales, techniques, esthétiques et sociales. C'est ce qui le rend passionnant. Et porteur d'avenir.

**Il existe plus de 35 métiers
dans le bâtiment.
Quel sera le vôtre ?**



Le bâtiment, c'est quoi exactement ?



*En résumé,
le bâtiment, c'est...*

Des activités liées à :

- la construction ;
- l'aménagement ;
- la restauration ;
- l'entretien ;
- la déconstruction.

Pour les édifices comme :

- les monuments historiques, les lieux publics (mairies, écoles, hôpitaux...);
- les immeubles et les maisons, les locaux industriels (centres commerciaux, usines...);
- les centres de loisirs (piscines, salles de cinéma...).

**1^{er} EMPLOYEUR
DE FRANCE**

C'est le secteur qui recrute
le plus chaque année, avec

60 000
personnes
au minimum

Les travaux d'infrastructures
(ponts, tunnels...) sont,
quant à eux, gérés par
les travaux publics.





Plus de 35 métiers répertoriés

Métiers de conception et d'étude,
d'aménagement intérieur ou extérieur,
de restauration du patrimoine...

**Ils font appel à des profils très différents
mais à des savoir-faire bien particuliers !**

**Retrouvez tous ces métiers en détail
à partir de la page 18.**



Un secteur ouvert à tous les profils

Avec des métiers **accessibles à tous les niveaux**
de formation, du CAP à bac + 5.



Qui forme et qui qualifie

Dans le bâtiment, il existe **plus de 70 diplômes**
(du CAP au BTS), des BUT, des licences
professionnelles, des masters professionnels
et des titres d'ingénieur.

Retrouvez le lexique des formations page 123.



Et qui encourage la mixité hommes-femmes

Aujourd'hui, plus de la moitié des entreprises
du bâtiment sont **dirigées ou codirigées par
une femme.**



Le bâtiment en chiffres

UN POIDS LOURD DE L'ÉCONOMIE

Le bâtiment, c'est :

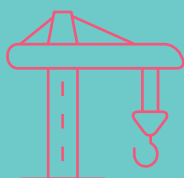


381 000
entreprises



1 759 000
actifs

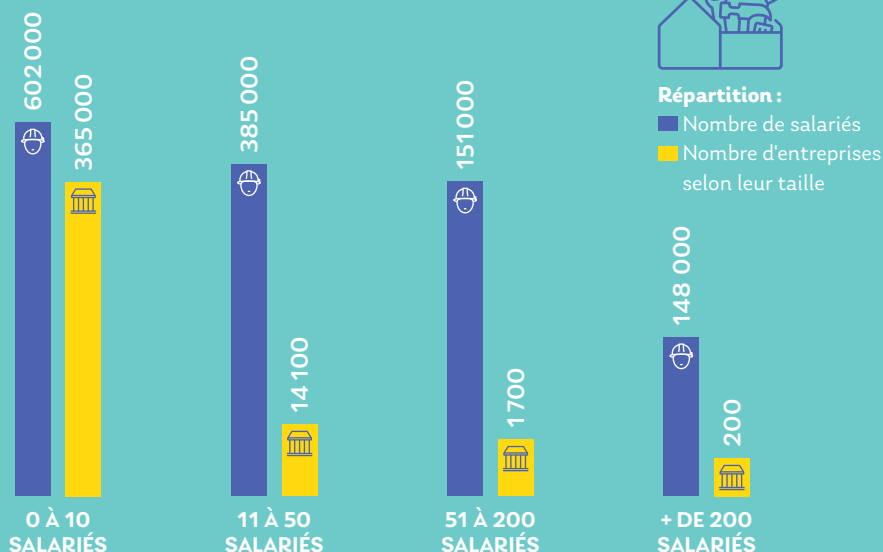
1 286 000 salariés 369 000 non salariés
104 000 intérimaires en équivalent temps plein



215 *milliards d'euros HT
de travaux*

Soit **LA MOITIÉ** de l'industrie
ou **2 FOIS** les activités de la banque
et des assurances.

Les entreprises



Les salariés



912 000
ouvriers

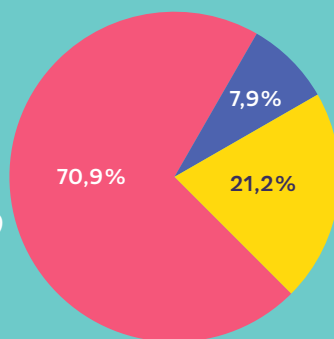


273 000 ETAM
(employés, techniciens, agents de maîtrise)



101 000 IAC
(ingénieurs, assimilés, cadres)

Répartition par qualifications :



Quels défis pour les années à venir ?



Préserver notre planète

Le bâtiment est pleinement engagé dans un combat majeur : **lutter contre le réchauffement climatique.**

Comment ? En portant ses efforts sur la transition énergétique et écologique.

Les bâtiments représentent en France près de la moitié des consommations d'énergie et le quart des émissions de gaz à effet de serre. Ils se trouvent donc au cœur d'importants enjeux énergétiques. Les entreprises de bâtiment, conscientes de ces enjeux, proposent **des travaux et des services d'efficacité énergétique respectueux de l'environnement.**

Pour franchir une nouvelle étape, la filière bâtiment se prépare à mettre en œuvre une nouvelle réglementation : **la RE 2020.**

Retrouvez toutes nos actions pour réussir la transition énergétique sur :

batirpourlaplanete.fr
lebatiment.fr/tendancesbatiment

Concrètement ?

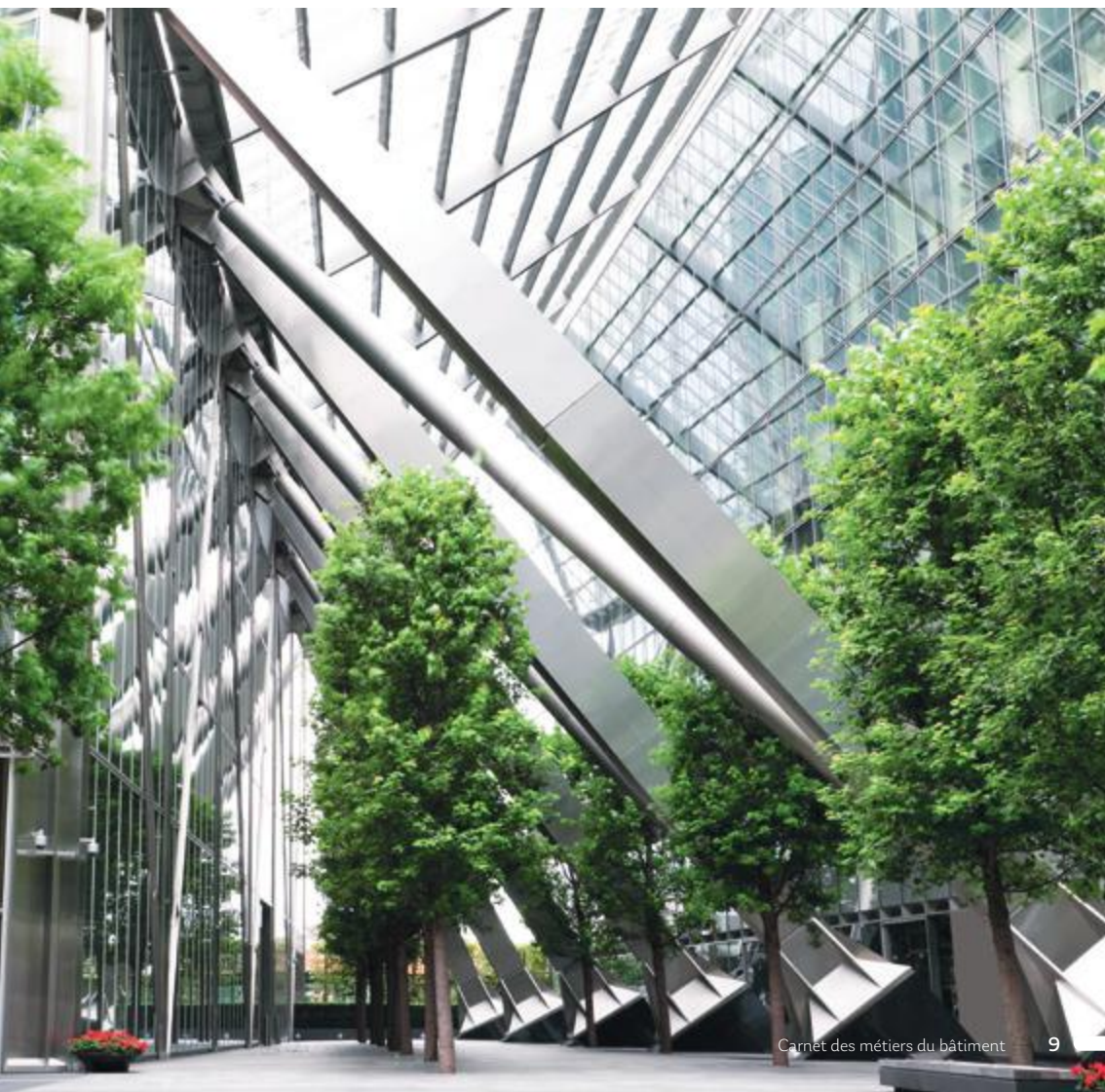
La RE 2020 repose sur des exigences en matière de réduction des émissions de carbone sur toutes les phases de la construction : production des matériaux, chantier, exploitation et fin de vie.

Elle généralisera ainsi les bâtiments peu énergivores et bas carbone.



La profession met aussi en place des actions concrètes en matière d'économie circulaire et **de recyclage des déchets, d'adaptabilité des bâtiments, de développement des circuits courts, de valorisation des entreprises écoresponsables...**

La responsabilité sociétale des entreprises (RSE) fait également partie de la nouvelle donne pour le secteur.





Être à la pointe de l'innovation

Les nouvelles technologies, nouveaux matériaux, nouveaux process, ont fait une entrée remarquée – et remarquable – sur les chantiers, au point de faire émerger de profondes mutations au profit de bâtiments plus confortables et plus sûrs.

Le recours aux robots, aux drones, aux imprimantes 3D ou encore aux engins autonomes s'est considérablement développé dans l'univers de la construction. **Et cela s'accompagne de nouveaux usages et de nouveaux métiers.**

Au cœur de cette révolution, le BIM. Cet outil numérique et collaboratif permet à tous les intervenants de suivre et de partager toutes les données d'un projet en temps réel, mais aussi d'évaluer son temps de travail, les quantités, les coûts. Il permet surtout de mieux anticiper, mieux se coordonner, et faire évoluer les méthodes de travail en repensant la préfabrication et contribuer au développement du hors site. *In fine*, les risques d'erreur sont nettement réduits, et la qualité des constructions bien plus grande.

Enfin, dernier avantage : les bâtiments consomment moins d'électricité, sont climatisés et chauffés plus efficacement et protègent mieux les occupants.



L'intelligence artificielle (IA), c'est pour aujourd'hui

L'IA et le bâtiment : deux mondes à part ? Au contraire !

On n' imagine pas ce que l'IA apporte au bâtiment : optimisation des plans de construction, meilleur tri des déchets et meilleure gestion de l'énergie, etc.

Un changement radical se profile grâce à des avancées technologiques dignes d'un film de science-fiction : sur les chantiers, on travaille déjà avec des objets connectés, des capteurs, des lunettes de réalité augmentée ou encore des casques connectés !



Conjuguer le bâtiment au féminin

Depuis plus de vingt ans, la profession mène une politique active en faveur de la mixité et de l'égalité professionnelle dans les entreprises du bâtiment.

Et ça marche : la part des femmes dans les effectifs des entreprises du BTP a augmenté progressivement depuis vingt ans.

Grâce à toutes ces actions, la féminisation des équipes se développe dans tous les métiers et à tous les niveaux.



Dans les effectifs salariés :

13,1%
de femmes dans le
bâtiment en 2023, soit :



45,7%
parmi les employés
et techniciens



21,6%
parmi les cadres



2,4%
parmi les ouvriers

Concernant l'entrepreneuriat :

**Plus de la moitié
des entreprises
sont dirigées ou codirigées
par une femme.**

Pourquoi pas vous ?

Le bâtiment vous ouvre tous ses atouts !



Se sentir utile, avoir des perspectives : c'est bon pour l'ego

On apporte à son équipe **un savoir-faire et une technique indispensables à la réalisation d'un édifice**. On peut mesurer concrètement tous les jours le travail accompli jusqu'au résultat final. Et on a la possibilité d'évoluer rapidement ! Et ce tout au long de sa carrière, grâce aux formations continues financées par les entreprises. Il n'est pas rare de commencer comme ouvrier et de créer sa propre entreprise quelques années après, ou de reprendre, avec d'autres salariés, une entreprise qui deviendra une SCOP (société coopérative et participative).



Des métiers variés... et qui ont du sens

En tant qu'acteur du bâtiment, **on participe à la création du cadre de vie et on améliore ainsi le quotidien des autres** à travers les écoles, les logements, les lieux culturels ou sportifs, etc.

On contribue aussi à la lutte contre le réchauffement climatique grâce aux constructions de bâtiments respectueux de l'environnement à basse consommation (BBC), passifs ou à énergie positive.



Les nouvelles technologies, c'est passionnant

Les bâtiments ont évolué au fil des siècles, les matériaux et techniques aussi !

Les nouvelles technologies, le matériel, la robotisation utilisés sur les chantiers aujourd'hui montrent que tout évolue en permanence au service de bâtiments toujours plus performants.



Un bon salaire et de nombreux avantages

Les niveaux de rémunération ont fortement augmenté au cours des dix dernières années et progressent en fonction de la qualification. Idem pour les apprentis, dont les salaires ont aussi grimpé. À noter : les avantages en nature ne sont pas négligeables.

Découvrir ces avantages en page 16



Une chance pour tous, diplômés ou non

Les entreprises recherchent **des jeunes motivés** et pas forcément diplômés. De plus, on peut reprendre ses études facilement, et ce avec des possibilités de financement (ce ne sont pas les familles qui payent alors les études).



Des conditions de travail toujours meilleures

Grâce aux engins de levage, à la robotisation, à des matériaux et des outils plus légers, les gestes sont plus faciles à exécuter et plus sécurisés.

La profession est très attentive à ces questions et a même créé un organisme spécifique : l'OPPBTP (l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics).

Et compatibles avec une vie personnelle

Les horaires réguliers facilitent **l'équilibre entre vie professionnelle et vie sociale et familiale.**

On travaille souvent près de chez soi, ce qui réduit le temps de trajet.



Un quotidien riche en rencontres

Tous les métiers du bâtiment sont des métiers de contact. **On travaille en équipe sur les chantiers, dans les ateliers et dans les bureaux.** On rencontre régulièrement les clients et les fournisseurs. L'entraide, la solidarité et la transmission du savoir sont des valeurs fortes pour l'ensemble des professionnels du bâtiment.

Aucune journée ne se ressemble

On apprend tous les jours quelque chose de nouveau. **Chaque chantier est unique,** on ne travaille jamais au même endroit, ni de la même façon et pas forcément avec les mêmes personnes. Pas de "métro, boulot, dodo" !

Et l'alternance, vous y avez pensé ?

Filière de formation complète, celle-ci permet de découvrir le monde du bâtiment tout en se formant à ses métiers.

L'alternance prépare à des diplômes, des titres ou des certifications professionnelles, du CAP au diplôme d'ingénieur.

Pour entrer dans le bâtiment, plusieurs voies sont possibles. On peut y entrer en CAP ou en bac professionnel directement après la 3^e, ou bien s'orienter vers les filières post-bac du secteur du bâtiment à la suite d'un bac général ou d'un bac STI.

L'alternance donne également la possibilité de construire son propre parcours de formation !

Quel que soit son niveau de formation, il est possible, à chaque étape, d'entrer dans la vie active, d'acquérir des compétences complémentaires, ou d'enchaîner des formations débouchant sur une qualification plus élevée (par ex. : un brevet professionnel après un CAP).

Rappel

Le jeune en contrat d'apprentissage perçoit un salaire dont le montant varie en fonction de son âge et de sa progression dans le ou les cycles de formation.

D'autres voies sont possibles !

Du CAP au diplôme d'ingénieur, l'éventail des formations dans le bâtiment est très large.





D'autres avantages à ne pas négliger



Des indemnités repas

Les ouvriers perçoivent, en plus de leur salaire, **une indemnité de repas** de 11,60€ en moyenne par jour, ce qui représente un complément de rémunération d'environ 232€ par mois.



Côté santé

Tous les salariés du bâtiment bénéficient d'une **protection sociale complémentaire de qualité** en matière de maladie, d'accident, d'invalidité, de décès (capital, rente d'ayant droit...).



Pour les vacances

Des **tarifs attractifs** et, tout au long de l'année, des séjours dans des villages vacances, des résidences ou hôtels clubs, en France et à l'étranger, proposés par le Groupe PRO BTP. Mais aussi un accès aux dispositifs de **chèques vacances**.



Un intéressement de branche

Un véritable bonus pour les entreprises et les salariés du secteur.



Pour se loger

Aides au logement pour les salariés (prêts pour l'acquisition d'un logement, avance du dépôt de garantie pour une location, caution pour le paiement des loyers, aide à la mobilité entre deux logements...).



Et en cas de coup dur ?

Face à des difficultés financières (loyers, factures...), si un proche est dépendant, en cas de retour d'hospitalisation, il est possible de **bénéficier de la politique d'action sociale** de votre organisme de prévoyance, notamment si votre entreprise est assurée chez PRO BTP.

Et pour les jeunes apprentis ou étudiants ?

Aide au financement du permis de conduire

Avec un montant entre 300€ et 700€ en fonction des revenus.

Prêt pour l'achat d'un véhicule

Taux effectif global (TEG) de 1% (assurance décès et invalidité comprise). Montant maximum prêté : 4 000€ pour un véhicule à 4 roues, 2 000€ pour un véhicule à 2 roues.

Prise en charge de la totalité ou d'une partie de la complémentaire santé

Trois options à partir de seulement 2,50€ par mois durant les années d'apprentissage.

Prêts au logement

à des conditions particulièrement avantageuses (au terme de l'apprentissage si maintien d'activité dans le secteur du BTP) :

Prêts sociaux à taux réduit : 0,6%

- > Durée maximale du remboursement : 20 ans
- > Montant plafond du prêt : 15 000€



Et d'autres avantages encore !

Les CQP, vous connaissez ?

Le Certificat de Qualification Professionnelle (CQP) constitue une reconnaissance officielle de vos compétences dans un métier spécifique.

Il s'agit d'une certification délivrée par les branches professionnelles, visant à attester de votre savoir-faire et de votre expérience dans le domaine du bâtiment.

Les CQP sont conçus pour répondre aux exigences spécifiques du marché du travail

et garantir un niveau de compétence professionnelle attendu par les chefs d'entreprise du secteur.

À qui s'adresse les CQP ?

Les CQP sont accessibles aux salariés en poste, aux demandeurs d'emploi, aux étudiants et aux personnes en reconversion professionnelle qu'ils soient ouvriers, ETAM ou cadres.



Quels sont les avantages pour moi ?

L'obtention d'un CQP dans le domaine du bâtiment offre de nombreux avantages aux personnes désireuses de **développer leur carrière**. Tout d'abord, il vous permet de valider vos compétences, ce qui **renforcera votre crédibilité et votre employabilité sur le marché du travail**.

En acquérant un CQP, vous démontrez votre engagement envers votre métier et votre volonté de vous perfectionner. Un vrai plus pour **déclencher de nouvelles opportunités professionnelles et augmenter vos chances d'évolution de carrière**.

Enfin, la formation nécessaire à l'obtention d'un CQP peut également vous permettre d'acquérir de nouvelles compétences, vous rendant ainsi **plus polyvalent dans votre domaine d'activité**.

Comment accéder au CQP ?

Les CQP sont accessibles via :

- la formation continue (formation courte ou en alternance)
- la VAE – validation des acquis de l'expérience
- l'accès direct auprès d'un jury

Les CQP ne sont pas accessibles par la voie de l'apprentissage.

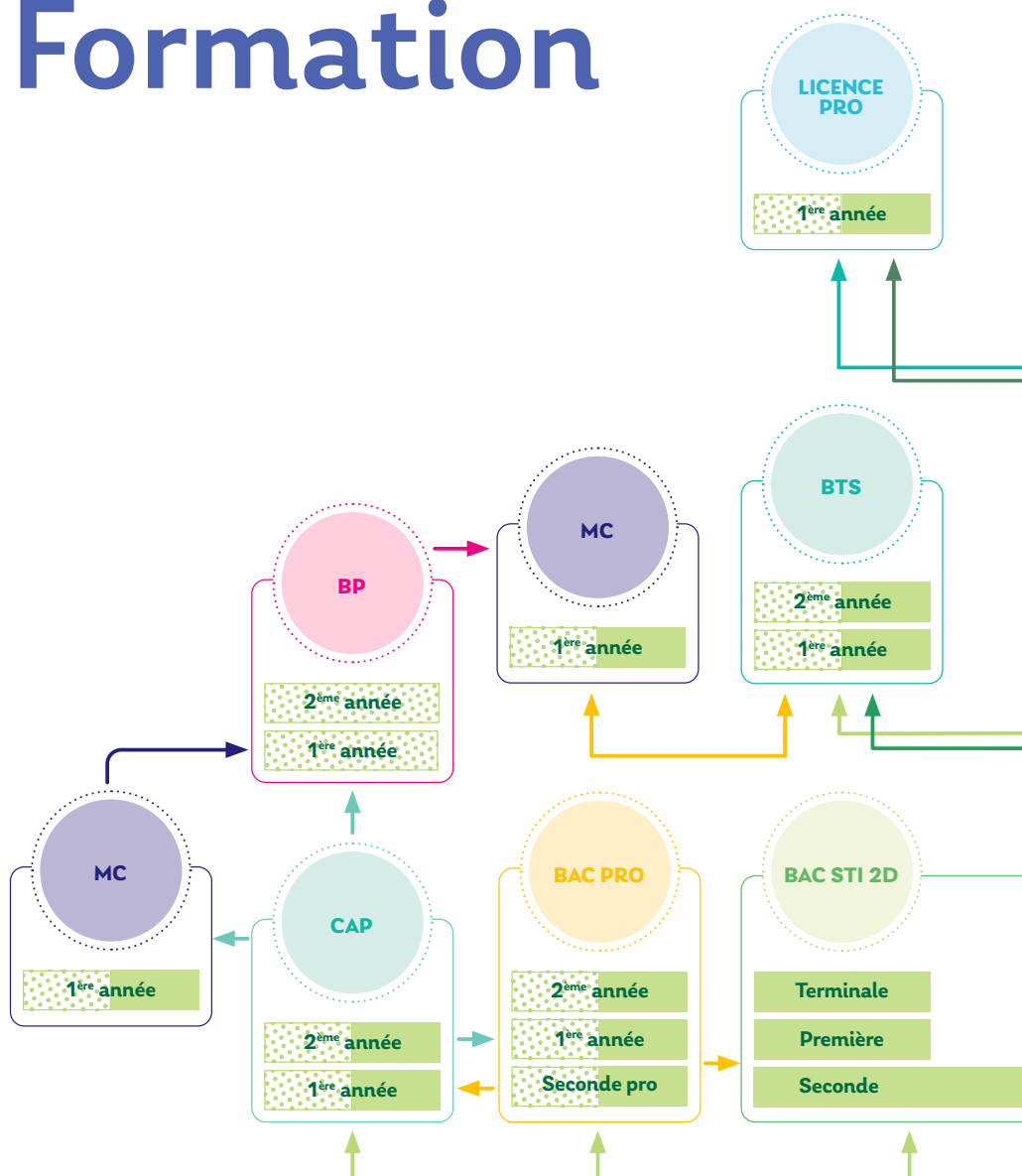
Où trouver la liste des CQP du BTP ?

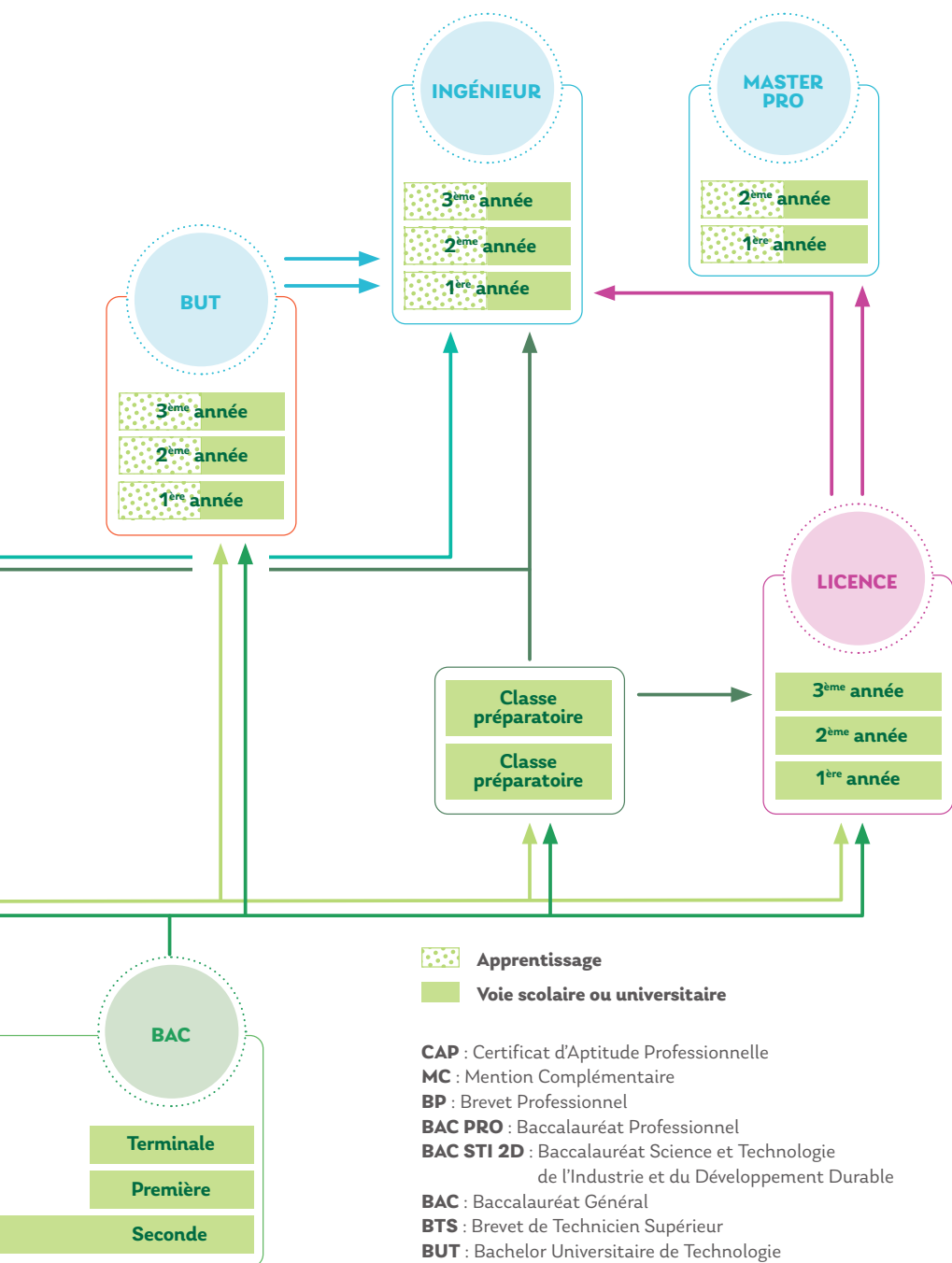
Les CQP sont consultables sur le site de l'Observatoire des Métiers du BTP.

N'hésitez pas à contacter le porteur du CQP qui vous intéresse, pour en savoir plus.



Parcours Formation





Les certifications du bâtiment



Les diplômes du ministère de l'Éducation nationale et de l'Enseignement supérieur du niveau 3 au niveau 7, du CAP au BTS, du BUT au titre d'ingénieur.

Ils sont accessibles en formation initiale (voie scolaire et contrat d'apprentissage) ou en formation continue (contrat de professionnalisation).



Les titres professionnels du ministère du Travail du niveau 3 au niveau 7.

Ils sont accessibles en formation initiale (contrat d'apprentissage) ou continue (contrat de professionnalisation).



Les certificats de qualification professionnelle de branche.

Ils sont accessibles en formation continue (contrat de professionnalisation).

Lebatiment.fr, la plateforme de référence des métiers du bâtiment

*Rendez-vous sur le site www.lebatiment.fr
pour retrouver :*



plus de 35 fiches métiers



**la formation
qui vous convient le mieux**



un test d'orientation



**les offres d'emplois classées par
régions actualisées en temps réel**



des vidéos métiers...

**...Et toutes les réponses
aux questions que vous
posez sur le secteur
du bâtiment.**

LE BÂTIMENT

5 étapes, des dizaines de métiers

1



Conception et étude

- 30** Métreur
- 32** Responsable des études techniques
- 34** Projeteur BIM
- 36** Responsable environnement

2



Structure et gros œuvre

- 40** Démolisseur
- 42** Désamianteur
- 43** Grutier
- 44** Maçon
- 46** Charpentier-constructeur bois
- 48** Charpentier-constructeur métallique
- 50** Monteur-levageur
- 51** Conducteur d'engins
- 52** Tailleur de pierre
- 54** Constructeur en béton armé
- 56** Enduiseur-façadier

3



Enveloppe extérieure

60 Couvreur

62 Échafauteur

63 Cordiste

64 Menuisier extérieur

66 Storiste

68 Étancheur

70 Itéiste/bardeur

4



Équipements techniques

74 Plombier

76 Chauffagiste

78 Climaticien

80 Électricien

5



Aménagement et finitions

84 Métallier-serrurier

86 Plâtrier-plaquiste

88 Peintre

90 Carreleur-mosaïste

92 Solier

94 Menuisier bois-agenceur

96 Chapiste

Comment fonctionne un chantier ?



1

Conception
et étude



2

Structure
et gros œuvre



3

Enveloppe
extérieure



Les plans détaillés

C'est là que le projet de construction commence, avec la réalisation du plan détaillé ou cahier des charges. Cette étape essentielle permet de **déterminer la faisabilité du projet, les exigences du client, les réglementations à respecter, etc.**

L'ossature du bâtiment

Place à la mise en œuvre ! C'est ici que tout prend forme, avec **la construction des fondations et des éléments structurels de la maison** : les gros murs (porteurs), les poteaux, les planchers et toutes les autres parties composant la structure première du bâtiment.

Les séparations entre l'intérieur et l'extérieur

Pour protéger l'intérieur d'un bâtiment, il faut d'abord soigner ce qu'on appelle « l'enveloppe extérieure » de la maison. Cela concerne à la fois **l'isolation et l'étanchéité des façades et du toit, mais aussi la pose des fenêtres.**

LES 5 ÉTAPES CLÉS

Le bon déroulement d'un chantier dépend d'une bonne coordination entre les différents intervenants lors de 5 phases de travaux.

Ce sont les **5 étapes de chantier**.



Les installations et appareils fonctionnels

Une fois la structure terminée, il faut tout préparer pour transformer un simple bâtiment en lieu fonctionnel. Cela passe notamment par **l'installation des réseaux d'électricité et de télécommunications, des circuits d'eau chaude et froide, ou encore l'évacuation des eaux usées.**

Pour que le bâtiment soit habitable (et beau !)

Il s'agit des travaux de finitions nécessaires pour rendre le bâtiment habitable : **pose des cloisons et des revêtements** (carrelages, parquets, peinture des murs et des plafonds), **sans oublier l'installation des volets, les peintures et les enduits à l'extérieur ou encore la réalisation des terrasses.**

1



Conception et étude



Imaginer les bâtiments de demain !

LA MISSION ?

Transformer une demande client en projet viable pour préparer la phase de construction.

Analyser les contraintes, évaluer les coûts, prendre en compte l'impact environnemental, concevoir une maquette numérique, faire des choix techniques ou encore anticiper la coordination des actions : **cette première étape est essentielle pour garantir la bonne réalisation du chantier !**



30 Métreur

32 Responsable des études
techniques

34 Projeteur BIM

36 Responsable environnement

MÉTREUR

Évaluer, analyser, quantifier

SES MISSIONS

- ▶ Appuyer le chargé d'affaires et/ou le chef d'entreprise et/ou le conducteur de travaux dans l'évaluation de la charge de travail et des coûts nécessaires à la réalisation d'un projet de construction.
- ▶ Participer à la constitution des propositions commerciales et des devis.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Technicien d'études du bâtiment.
- ▶ Métreur-vérificateur.
- ▶ Chef métreur.
- ▶ Technicien d'étude des prix.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ Bac pro technicien d'études du bâtiment : études et économie.
- ▶ BTS métiers de géomètre-topographe et de la modélisation numérique.
- ▶ BTS management économique de la construction.
- ▶ Licence pro métiers du BTP.
- ▶ BUT génie civil construction durable.
- ▶ Licences pro métiers du BTP.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Chef de projet études.
- ▶ Conducteur de travaux.

TITRES PROFESSIONNELS

- ▶ Métreur assistant du bâtiment.
- ▶ Technicien métreur du bâtiment.



Et l'avenir dans tout ça ?

Une expérience confirmée permet au métreur d'accéder à des postes de chef métreur ou encore de se mettre à son compte et de devenir ainsi son propre patron.





SI VOUS AVEZ
CES COMPÉTENCES,
**CE MÉTIER EST
FAIT POUR VOUS !**

- ✓ Appétence pour les techniques de production du bâtiment.
- ✓ Compétences organisationnelles.
- ✓ Compétences en mathématiques.
- ✓ Aptitudes de négociation.
- ✓ Capacité d'observation et d'analyse.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Avoir un rôle clé dans la mise en place d'un chantier.
- ✓ Travailler en équipe.
- ✓ Participer à des chantiers variés.
- ✓ Exercer un poste à responsabilité.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Chargé d'affaires BTP
- > Technicien d'études du bâtiment

RESPONSABLE DES ÉTUDES TECHNIQUES

Analyser, choisir, manager

SES MISSIONS

- ▶ Être le garant de la fiabilité des choix de matériaux et de matériels, des procédés de production et de l'allocation des moyens humains.
- ▶ Valider les évaluations opérées par le métreur et le chargé d'affaires.
- ▶ Assurer, avec le chargé d'affaires, la transcription des attentes du client ou du maître d'œuvre en spécifications techniques.
- ▶ Garantir la pertinence des choix réalisés au cours du chantier.
- ▶ Animer une équipe d'ingénieurs et de techniciens de bureau d'études.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Responsable de bureau d'études.
- ▶ Spécialisation dans différents domaines de métiers : gros œuvre, thermique-énergie, finition, etc.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ Bac pro technicien d'études du bâtiment option A : études et économie.
- ▶ Master pro génie civil.
- ▶ Diplôme d'ingénieur, spécialisation construction.
- ▶ BTS bâtiment.
- ▶ BTS études et économie de la construction.
- ▶ BTS management économique de la construction.
- ▶ BTS études et réalisation d'agencement.
- ▶ BUT – génie civil – construction durable : bureau d'études conception.

CQP

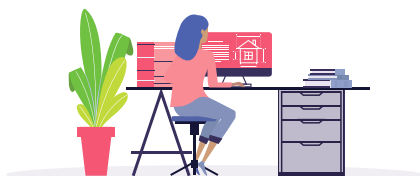
- ▶ Chef de projets études.

TITRES PROFESSIONNELS

- ▶ Chargé d'études thermiques, énergétiques et environnementales du bâtiment.
- ▶ Techniciens de bureau d'études en électricité des bâtiments.
- ▶ Technicien d'études en construction bois.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Avoir un rôle clé dans la mise en place d'un chantier.
- ✓ Travailler en équipe.
- ✓ Exercer un poste à responsabilité.





Et l'avenir dans tout ça ?

Le numérique prend une part croissante dans le quotidien du responsable d'études techniques, comme aide aux phases de conception et de calcul, avec, notamment, l'usage de la maquette numérique pour le processus BIM (*building information modeling*). Une expérience confirmée peut permettre au responsable d'études techniques d'accéder au poste de directeur technique.

SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Compétences managériales et organisationnelles.
- ✓ Capacité d'observation et d'analyse.
- ✓ Compétences en sciences et en mathématiques.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.
- ✓ Aptitudes de négociation.



Vous pourriez aussi aimer :

> Conducteur de travaux

PROJETEUR BIM

Concevoir, collaborer, coordonner

SES MISSIONS

- ▶ Étudier le dossier technique d'une opération comprenant cahiers de charges, plans et schémas.
- ▶ Rechercher les solutions techniques adéquates en fonction des données du projet, des normes techniques en vigueur et du budget.
- ▶ Concevoir les maquettes numériques et les plans des futurs ouvrages à réaliser.
- ▶ Modifier les maquettes numériques en fonction des avancées du projet, des retours et des demandes de la maîtrise d'ouvrage.
- ▶ Partager les maquettes numériques avec les autres acteurs du projet en respectant le processus BIM appliqué.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Structure.
- ▶ Corps d'États Techniques.
- ▶ Clos-couvert.
- ▶ Corps d'États Architecturaux



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ BUT génie civil.
- ▶ Grade licence sciences et ingénierie maquette numérique (bachelor BIM).
- ▶ DEUST bâtiment et travaux publics.

CQP

- ▶ Dessinateur concepteur en métallerie.

TITRES PROFESSIONNELS

- ▶ Dessinateur projeteur en béton armé.
- ▶ Dessinateur projeteur d'ouvrages de métallerie.
- ▶ BIM modelleur du bâtiment.
- ▶ Coordinateur BIM du bâtiment.



Et l'avenir dans tout ça ?

Avec l'évolution des méthodes et la digitalisation croissante du secteur du bâtiment, le métier de projeteur BIM a de beaux jours devant lui.

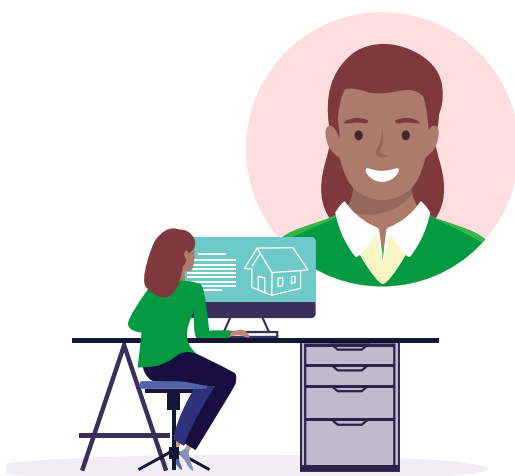
SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Appétence pour la technique, le numérique et les nouvelles technologies.
- ✓ Appétence générale pour les métiers de la construction.
- ✓ Compétences organisationnelles.
- ✓ Capacités d'analyse, de logique et de synthèse.
- ✓ Goût pour le travail collaboratif.
- ✓ Intelligence relationnelle et aisance à l'oral.



VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Collaborer avec de nombreux acteurs.
- ✓ Travailler avec des technologies innovantes.
- ✓ Acquérir une vision globale des projets.
- ✓ Participer à la transition numérique du secteur.
- ✓ Développer et acquérir des compétences transverses.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Dessinateur-projeteur bâtiment
- > Ingénieur du bâtiment
- > Responsable des études techniques

RESPONSABLE ENVIRONNEMENT

Évaluer, organiser, améliorer

SES MISSIONS

- Analyser l'état actuel de son entreprise et établir un diagnostic.
- Évaluer les impacts écologiques et les points d'optimisation pour définir un plan d'action RSE.
- Améliorer l'environnement de travail et optimiser les moyens de production.
- Organiser et mettre en œuvre les démarches liées à l'environnement et assurer la responsabilité sociétale de l'entreprise.
- Manager, animer et former les équipes.

SES SPÉCIALITÉS

- Sa mission peut s'étendre à la responsabilité QSE (qualité, sécurité, environnement), avec la gestion des risques, des dangers et de la santé des collaborateurs.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- IUP génie de l'environnement.
- Masters scientifiques.
- Diplôme d'ingénieur généraliste ou environnement.
- Diplôme d'école de commerce.
- BUT science et génie des matériaux : métiers du recyclage et de la valorisation des matériaux et des produits.
- Licence pro métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments.
- Licence pro métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique.



Et l'avenir dans tout ça ?

Compte tenu de l'évolution constante des réglementations environnementales et sociétales des entreprises, le responsable environnement ne risque pas de s'ennuyer ! Possédant un métier d'avenir, le responsable environnement ne cessera d'évoluer, et son rôle connaîtra une importance croissante dans le bâtiment.





VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Traiter de thématiques passionnantes, qui évoluent sans cesse (efficacité énergétique, management environnemental, biodiversité, ressources, responsabilité sociétale des entreprises...).
- ✓ Transmettre vos connaissances et manager une équipe.
- ✓ Œuvrer pour le bien-être de vos collaborateurs et la cause environnementale.
- ✓ Exercer un métier à haute responsabilité.

SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Grand intérêt pour les questions environnementales et sociétales.
- ✓ Apprentissage rapide des techniques d'étude d'impact, d'audit et des méthodes de résolution de problèmes.
- ✓ Appétences pour les outils bureautiques et technologiques.
- ✓ Bon relationnel, être pédagogue et conciliateur.
- ✓ Goût pour la prise de parole en public.
- ✓ Qualités organisationnelles et managériales.



Vous pourriez aussi aimer :

> Responsable QSE

2



Structure et gros œuvre



La première pierre d'une construction durable !

LA MISSION ?

Réaliser une structure saine pour garantir la solidité et la stabilité de l'édifice.

Le gros œuvre, c'est l'âme du bâtiment, sur laquelle tout repose. Préparer le terrain et les fondations, bâtir des murs, réaliser les planchers ou la charpente... De nombreux experts se coordonnent pour que la construction résiste dans la durée à son poids, aux agressions (vent, neige...) ou encore aux accidents (chocs, incendie...).



🏗️ Certifications permettant de préparer l'accès aux métiers des monuments historiques.



40 Démolisseur

42 Désamianteur

43 Grutier

44 Maçon

46 Charpentier-constructeur bois

48 Charpentier-constructeur métallique

50 Monteur-levageur

51 Conducteur d'engins

52 Tailleur de pierre

54 Constructeur en béton armé

56 Enduiseur-façadier

DÉMOLISSEUR

Déconstruire, dépolluer, démolir

SES MISSIONS

- ▶ Déconstruire de façon sélective les différents éléments de second œuvre du bâtiment.
- ▶ Procéder à sa dépollution par le retrait des substances polluantes (amiante, plomb...).
- ▶ Démolir tout ou partie de la structure du bâtiment en fonction du projet de construction.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Préparateur en démolition.
- ▶ Conducteur d'engins.
- ▶ Opérateur en désamiantage.
- ▶ Scieur-carotteur de béton.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ CAP conducteur d'engins travaux publics et carrières.

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Préparateur en déconstruction.
- ▶ Opérateur en désamiantage.
- ▶ Scieur carotteur.

Formation sur le terrain auprès des professionnels.



Et l'avenir dans tout ça ?

Exosquelette (combinaison robotique), cobot (robot coopératif), ça vous parle ? On y est presque !

Ces nouvelles technologies d'assistance physique, plus ergonomiques, comme aujourd'hui le gant bionique, se mettent progressivement en place pour réduire la fatigue physique.

Conséquence ?

Le métier prend une tournure futuriste qui facilite la tâche de l'opérateur, avec, à la clé, de nouvelles compétences et une plus grande responsabilité.

SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Capacité à préparer, à organiser et à gérer une activité de production.
- ✓ Apprentissage rapide des techniques de production.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.
- ✓ Méthode et sens de l'orientation.
- ✓ Adresse manuelle.
- ✓ Endurance et bonne condition physique.



VOUS ALLEZ AIMER:

- ✓ Travailler en extérieur.
- ✓ Conduire des engins de chantier.
- ✓ Travailler en équipe.
- ✓ Participer à des chantiers très variés.



Vous pourriez aussi aimer :

> Maçon

> Chef d'équipe de démolition

DÉSAMIANTEUR

Désamianter, conditionner, évacuer

SES MISSIONS

- ▶ Préparer la zone de travail, monter un confinement.
- ▶ Utiliser, entretenir et décontaminer des équipements de protection individuelle (EPI).
- ▶ Retirer les matériaux contenant de l'amiante.
- ▶ Replier le chantier et conditionner ces matériaux pour les évacuer, tout en veillant au non-mélange des différentes typologies de déchets.
- ▶ S'assurer de la maîtrise des risques, du respect des règles de sécurité, d'hygiène ou d'environnement pendant toute l'opération.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Opérateur.
- ▶ Encadrant de chantier.
- ▶ Encadrant technique.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Travailler dans divers milieux.
- ✓ Conduire des engins de chantier.
- ✓ Coopérer avec d'autres équipes.
- ✓ Participer à des chantiers variés.



Comment y arriver ?

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Opérateur en désamiantage.

TITRES PROFESSIONNELS

- ▶ Opérateur de chantier de traitement de l'amiante ou d'autres polluants particuliers.
- ▶ Encadrant de chantier de traitement de l'amiante ou d'autres polluants particuliers.
- ▶ Encadrant technique d'une opération de traitement de l'amiante ou d'autres polluants particuliers.



Et l'avenir dans tout ça ?

L'introduction de la robotique permet de ne pas exposer les opérateurs. La gestion définitive des déchets par voie chimique apporte une nouvelle dimension de travail aux opérateurs.

SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Respect des règles de sécurité, d'hygiène et d'environnement.
- ✓ Sensibilité pour le traitement et la valorisation des déchets.
- ✓ Endurance et bonne condition physique.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.
- ✓ Habilitation à la conduite d'engins.
- ✓ Qualités organisationnelles.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Chef d'équipe de démolition
- > Maçon
- > Peintre en bâtiment
- > Démolisseur

GRUTIER

Conduire, manœuvrer, manutentionner

SES MISSIONS

- ▶ Conduire et manœuvrer une grue pour manutentionner des charges, des matériaux et des éléments de construction sur le chantier.
- ▶ Identifier et prendre en compte les contraintes et les besoins des autres équipes pour assurer la réalisation des activités dans le respect des objectifs de qualité, de coût et de délais.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Conducteur d'engins.
- ▶ Opérateur de drone.

SI VOUS AVEZ
CES COMPÉTENCES,
**CE MÉTIER EST
FAIT POUR VOUS !**

- ✓ Conduite d'engins.
- ✓ Aptitudes manuelles et logiques.
- ✓ Bonne connaissance des outils numériques.
- ✓ Capacités organisationnelles.
- ✓ Attrait pour le travail en hauteur.
- ✓ Concentration, vigilance et rigueur.
- ✓ Respect des règles de sécurité.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ CAP conducteur d'engins : travaux publics et carrières.
- ▶ Bac pro maintenance des matériels, option travaux publics et manutention.
- ▶ BP conducteur d'engins : travaux publics et carrières.

TITRE PROFESSIONNEL

- ▶ Conducteur de grue à tour.



Et l'avenir dans tout ça ?

L'évolution des outils numériques de commande à distance et des moyens de levage innovants permettront une plus grande précision pour aider le grutier à sécuriser davantage les chantiers.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Travailler en extérieur et en hauteur.
- ✓ Conduire un engin.
- ✓ Travailler en équipe.
- ✓ Travailler sur des chantiers variés.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Conducteur d'engins
- > Charpentier-constructeur bois
- > Charpentier-constructeur métallique
- > Monteur-levageur

MAÇON

Assembler, bâtir, rénover

SES MISSIONS

- Réaliser la structure d'un bâtiment – fondations, murs, planchers – par assemblage d'éléments ou coulage de béton.
- Réaliser des enduits de façade, l'étanchéité et l'isolation des locaux.
- Rénover et réhabiliter des bâtiments.
- Construire des ouvrages particuliers (piscines, ouvrages paysagers, monuments funéraires...).

SES SPÉCIALITÉS

- Maçon de chantier.
- Maçon d'usine.
- Constructeur maçonnerie béton armé ou coffreur.
- Maître ouvrier maçon.
- Tailleur de pierre.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- CAP : maçon/constructeur d'ouvrages en béton armé/tailleur de pierre. 🎓
- Bac pro : technicien du bâtiment organisation et réalisation du gros œuvre/interventions sur le patrimoine bâti, option maçonnerie.
- BP maçon.
- BTS bâtiment.
- BUT génie civil - construction durable.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- Compagnon professionnel maçon du patrimoine. 🎓

TITRES PROFESSIONNELS

- Maçon.
- Maçon du bâti ancien.
- Maçon en voirie et réseaux divers.
- Coffreur-bancheur.
- Chef d'équipe gros œuvre.
- Tailleur de pierre.
- Assistant chef de chantier gros œuvre.
- Chef de chantier gros œuvre.

CERTIFICATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Ouvrier professionnel en pierre sèche.
- Compagnon professionnel en pierre sèche. 🎓
- Intervenir sur un chantier de construction en pierre sèche.
- Chef d'équipe chapiste.
- CQP poêlier - constructeur mainteneur de poêle maçonné artisanal.
- TP technicien d'installation et de maintenance de piscine.
- BP métiers de la piscine.



SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Capacité d'observation et d'analyse.
- ✓ Compétences en montage-assemblage.
- ✓ Appétence pour les techniques de production du bâtiment.
- ✓ Aptitudes manuelles.
- ✓ Endurance et bonne condition physique.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.
- ✓ Bonnes connaissances des outils numériques.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Travailler en extérieur.
- ✓ Exercer des tâches manuelles et physiques.
- ✓ Travailler en équipe.
- ✓ Participer à des chantiers variés.
- ✓ Réaliser ses propres créations.



Et l'avenir dans tout ça ?

Les évolutions technologiques permettent non seulement l'utilisation de matériaux plus performants, avec des outils plus ergonomiques, tels que les exosquelettes, mais aussi celle du BIM et de la modélisation 3D. De plus, la mécanisation et l'organisation des chantiers (levage, manutention et lean construction) sont de vrais plus pour la santé des professionnels !



Vous pourriez aussi aimer :

- > Grutier
- > Constructeur en béton armé
- > Tailleur de pierre

CHARPENTIER- CONSTRUCTEUR BOIS

Concevoir, tailler, assembler, lever

SES MISSIONS

- Réaliser l'épure : croquis technique de la charpente à partir d'un plan.
- Choisir le bois, tracer et tailler les différentes pièces.
- Assembler ces éléments pour former la charpente à lever sur le chantier.
- Lever et assembler des éléments de structure, de murs et d'isolation pour créer une ossature bois.

SES SPÉCIALITÉS

- Travail en atelier.
- Monteur-levageur.
- Dessinateur.
- Intervention sur le patrimoine bâti.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Travailler en extérieur.
- ✓ Travailler en équipe.
- ✓ Mêler savoir-faire traditionnel et modernité.
- ✓ Participer à des chantiers variés.
- ✓ Réaliser tous types de structures en bois.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- CAP charpentier bois. 📖
- Bac pro technicien constructeur bois.
- Bac pro intervention sur le patrimoine bâti option charpente.
- Bac pro technicien de fabrication bois et matériaux associés.
- BP charpentier bois. 📖
- BTS systèmes constructifs bois et habitat.

TITRES PROFESSIONNELS

- Charpentier bois.
- Constructeur bois.
- Technicien d'études en construction bois.



Et l'avenir dans tout ça ?

Le métier de charpentier évolue favorablement grâce au développement de l'utilisation du bois, matériau high-tech par excellence, dans la construction, tant par ses qualités mécaniques que par la rapidité qu'il offre au montage. Ses atouts sont considérables au regard des exigences du développement durable. Les matériaux respectueux de l'environnement connaissent d'ailleurs de plus en plus de succès chez les consommateurs.



SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, **CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !**

- ✓ Aptitudes manuelles.
- ✓ Concevoir des plans de construction.
- ✓ Endurance et bonne condition physique.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.
- ✓ Habilitation à la conduite d'engins.
- ✓ Intérêt pour les démarches environnementales.
- ✓ Capacités d'organisation et de coordination.
- ✓ Sens des responsabilités et esprit d'initiative.
- ✓ Aptitude au travail en hauteur.
- ✓ Sens de l'espace et goût du calcul.
- ✓ Maîtrise de l'ordinateur et des machines à commande numérique.
- ✓ Respect des consignes de sécurité.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Charpentier rénovation du patrimoine
- > Couvreur
- > Menuisier
- > Monteur-levageur

CHARPENTIER-CONSTRUCTEUR MÉTALLIQUE

Dessiner, découper, souder, assembler

SES MISSIONS

- Réaliser une étude de projet et calculer les éléments de charpente et leur ajustement.
- Tracer, découper, boulonner, souder les éléments de structure (poutres, poutrelles, poteaux).
- Poser et assembler ces éléments dans des projets de construction.

SES SPÉCIALITÉS

- Conducteur d'engins.
- Monteur-leveur.
- Soudeur.
- Dessinateur-projeteur.
- Opérateur de commande numérique.
- Travail en hauteur.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- CAP métallier-menuisier.
- BP métallier.
- Bac pro ouvrages du bâtiment : métallerie, ouvrages du bâtiment aluminium, verre, matériaux synthétiques.
- Bac pro interventions sur le patrimoine bâti : charpente.
- BTS architectures en métal : conception-réalisation.
- BTS enveloppe des bâtiments : conception et réalisation.
- MC zingueur.

TITRES PROFESSIONNELS

- Dessinateur projeteur d'ouvrages de métallerie.
- Métallier.
- Dessinateur projeteur en construction métallique.

CERTIFICATIONS COMPLÉMENTAIRES

- TP monteur leveur de structures métalliques.
- CQP fabricant installateur d'ouvrages métalliques du bâtiment.



Et l'avenir dans tout ça ?

Ce métier traditionnel se modernise avec le développement des techniques de dessin 3D, de conception BIM et de réalité augmentée. La numérisation de la profession lui confère de nouveaux enjeux passionnants.



SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Conception de plans de construction.
- ✓ Conduite d'engins.
- ✓ Aptitudes manuelles et logiques.
- ✓ Bonnes connaissances des outils numériques.
- ✓ Attrait pour le travail en hauteur.
- ✓ Capacités organisationnelles.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.
- ✓ Respect des règles de sécurité.
- ✓ Concentration, vigilance et rigueur.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Travailler en atelier et en extérieur.
- ✓ Conduire un engin de chantier.
- ✓ Travailler en équipe.
- ✓ Exercer un savoir-faire traditionnel et artisanal.
- ✓ Participer à des chantiers variés.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Conducteur d'engins de chantier
- > Monteur-levageur
- > Métallier-serrurier
- > Serrurier de ville
- > Menuisier

MONTEUR-LEVAGEUR

Monter, démonter

SES MISSIONS

- Utiliser pour la manutention, les moyens de levage et l'assemblage d'éléments de structure de bâtiment, comme les éléments de charpente.

SES SPÉCIALITÉS

- Conducteur d'engins.
- Opérateur de drones.

SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Conduite d'engins.
- ✓ Aptitudes manuelles et logiques.
- ✓ Attrait pour le travail en hauteur.
- ✓ Capacités organisationnelles.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.
- ✓ Respect des règles de sécurité.
- ✓ Concentration, vigilance et rigueur.



Comment y arriver ?

TITRE PROFESSIONNEL

- Monteur levageur de structures métalliques.



Et l'avenir dans tout ça ?

L'évolution des outils numériques de commande à distance et des moyens de levage innovants permettront une plus grande précision pour aider le monteur-levageur à sécuriser davantage les chantiers.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Travailler en extérieur et en hauteur.
- ✓ Conduire un engin de chantier.
- ✓ Travailler en équipe.
- ✓ Travailler sur des chantiers variés.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Charpentier-constructeur métallique
- > Charpentier-constructeur bois
- > Conducteur d'engins
- > Grutier
- > Échafauteur

CONDUCTEUR D'ENGINS

Diriger, gérer, être responsable

SES MISSIONS

- ▶ Manipuler et conduire plusieurs types d'engins de chantier : pelles mécaniques, bulldozers, chargeuses, niveleuses, décapeuses, etc.
- ▶ Préparer, aplanir et déblayer le terrain avant les travaux de terrassement et de nivellement.
- ▶ Réaliser des tranchées.
- ▶ Déplacer de lourdes charges.
- ▶ Respecter les mesures (profondeur, largeur, hauteur).
- ▶ Manier l'engin avec dextérité.
- ▶ Participer à l'entretien de son matériel (graissage, contrôle des niveaux d'eau et d'huile).
- ▶ Effectuer les réparations de base et signaler les pannes ou les anomalies.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Conducteurs d'engins spécifiques.
- ▶ Chef d'équipe.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Conduire divers engins.
- ✓ Travailler sur des chantiers variés.
- ✓ Exercer un métier physique.
- ✓ Travailler en extérieur.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ CAP conducteur d'engins : travaux publics et carrières.
- ▶ CAP maintenance des matériels, option B matériels de construction et de manutention.
- ▶ BP conducteur d'engins : travaux publics et carrières.
- ▶ Bac pro maintenance des matériels, option B matériels de construction et de manutention.
- ▶ Bac pro travaux publics.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Conducteur de raboteuse.

TITRE PROFESSIONNEL

- ▶ Conducteur d'engins de grands terrassements.
- ▶ Conducteur d'engins de chantiers urbains.



Et l'avenir dans tout ça ?

De plus en plus perfectionnés et puissants, sur roues ou sur chenilles, à moteur thermique ou électrique, les engins évoluent, et le métier de conducteur d'engins avec.

SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Appétence pour les techniques de production du bâtiment.
- ✓ Appétence pour la conduite d'engins.
- ✓ Aptitudes techniques et mécaniques.
- ✓ Prudence et bons réflexes.
- ✓ Habileté et précision.
- ✓ Endurance et bonne condition physique.



Vous pourriez aussi aimer :

> Grutier > Coffreur > Maçon

TAILLEUR DE PIERRE

Concevoir, tailler, décorer, rénover

SES MISSIONS

- ▶ Relever des informations sur le terrain et sur des plans.
- ▶ Choisir, tracer, tailler et transformer des pierres ornementales ou de construction dans le cadre d'un projet d'aménagement, de décoration ou de rénovation d'un bâtiment.
- ▶ Connaître les différents styles et techniques architecturaux.
- ▶ Connaître les principales diversités de la pierre naturelle.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Marbrier.
- ▶ Sculpteur.

VOUS ALLEZ AIMER:

- ✓ Exercer un savoir-faire ancestral, artisanal et créatif.
- ✓ Travailler des matériaux divers.
- ✓ Participer à des chantiers variés.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ CAP tailleur de pierre. 🏛️
- ▶ BP tailleur de pierre monuments historiques. 🏛️
- ▶ BP métiers de la pierre. 🏛️
- ▶ Bac pro métiers et arts de la pierre.
- ▶ Bac pro Interventions sur le patrimoine bâti : maçonnerie.

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Ouvrier professionnel en pierre sèche.
- ▶ Intervenir sur un chantier de construction en pierre sèche.

CERTIFICATIONS COMPLÉMENTAIRES

- ▶ CAP marbrier du bâtiment et de la décoration. 🏛️
- ▶ Compagnon professionnel en pierre sèche. 🏛️
- ▶ Compagnon professionnel maçon du patrimoine. 🏛️
- ▶ Tailleur de pierre.
- ▶ Maçon du bâti ancien.
- ▶ FCIL ornementation mise au point sculpture. 🏛️



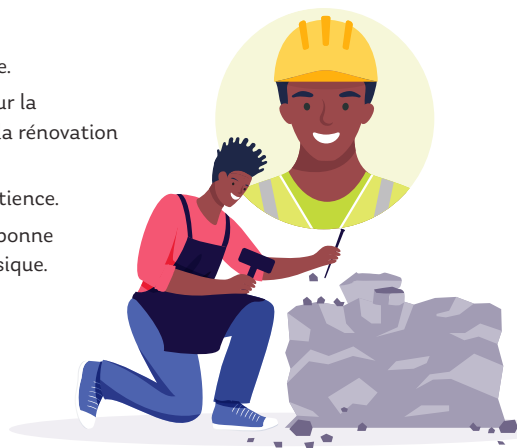
Et l'avenir dans tout ça ?

Si tailler la pierre est un savoir-faire ancestral, ce métier artisanal s'ouvre progressivement aux outils du XXI^e siècle : machines à commandes numériques ou nettoyage au laser, par exemple. Autant de nouvelles applications passionnantes à développer pour plus de précision.



**SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES,
CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !**

- ✓ Aptitudes techniques et manuelles.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.
- ✓ Bonne connaissance des principes de l'architecture et du dessin.
- ✓ Sens artistique.
- ✓ Appétence pour la décoration et la rénovation de bâtiment.
- ✓ Habileté et patience.
- ✓ Endurance et bonne condition physique.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Marbrier
- > Charpentier
- > Menuisier
- > Maçon du patrimoine

CONSTRUCTEUR EN BÉTON ARMÉ

Assembler, coffrer, bâtir

SES MISSIONS

- Réaliser l'ossature des bâtiments en béton armé, ainsi que des ouvrages coulés sur place (planchers, poteaux, poutres).
- Assembler et poser des éléments préfabriqués.
- Mettre en œuvre des armatures.
- Préparer, commander et utiliser le béton.
- Poser et déposer les coffrages et les réservations.
- Tracer et implanter des ouvrages.

SES SPÉCIALITÉS

- Maçon.
- Coffreur-bancheur.
- Maçon d'usine.
- Chef d'équipe.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Travailler en extérieur.
- ✓ Exercer des tâches manuelles et physiques.
- ✓ Travailler en équipe.
- ✓ Participer à des chantiers variés.
- ✓ Être fier de vos réalisations.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- CAP maçon.
- CAP constructeur d'ouvrages en béton armé.
- BP maçon.
- Bac pro Technicien du bâtiment organisation et réalisation du gros œuvre.
- Bac pro interventions sur le patrimoine bâti, option maçonnerie.

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- Chef d'équipe constructeur béton armé.

TITRE PROFESSIONNEL

- Coffreur-bancheur.
- Assistant chef de chantier gros œuvre.
- Chef d'équipe gros œuvre.
- Chef de chantier gros œuvre.

CERTIFICATIONS COMPLÉMENTAIRES

- BP métiers de la piscine.
- TP dessinateur projeteur et béton armé.





**SI VOUS AVEZ CES
COMPÉTENCES,
CE MÉTIER EST FAIT
POUR VOUS !**

- ✓ Capacité d'observation et d'analyse.
- ✓ Compétences en montage-assemblage.
- ✓ Appétence pour les techniques de production du bâtiment.
- ✓ Aptitudes manuelles.
- ✓ Endurance et bonne condition physique.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.
- ✓ Connaissances en menuiserie.
- ✓ Bonnes connaissances des outils numériques.



Et l'avenir dans tout ça ?

Les évolutions technologiques permettent l'utilisation de matériaux plus performants et d'outils plus ergonomiques, tels que les exosquelettes, mais aussi le BIM et la modélisation 3D.

En outre, l'innovation technique des banches répondant aux exigences de productivité et de sécurité participe à l'amélioration des conditions de travail grâce à leurs dimensions, leur poids et leur robustesse.

Enfin, la mécanisation et l'organisation des chantiers (levage, manutention et lean management) sont de vrais plus pour la santé des professionnels !



Vous pourriez aussi aimer :

- > Maçon
- > Plâtrier-plaquiste
- > Tailleur de pierre
- > Menuisier
- > Monteur de cloisons

ENDUISEUR-FAÇADIER

Diagnostiquer, préparer, enduire

SES MISSIONS

- Diagnostiquer l'état d'un mur ou de maçonneries.
- Préparer les façades à recevoir les enduits ou traitements «humides» puis les appliquer.
- Mettre en œuvre des enduits traditionnels ou monocouches sur des façades.
- Mettre en place des systèmes d'isolation thermiques par l'extérieur.

SES SPÉCIALITÉS

- Monteur en isolation thermique par l'extérieur.
- Restaurateur du patrimoine.



Comment y arriver ?

DIPLÔME

- CAP maçon.
- CAP métiers du plâtre et de l'isolation.
- Bac pro interventions sur le patrimoine bâti : maçonnerie.
- Bac pro aménagement et finition du bâtiment.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- Enduiseur-façadier.
- Compagnon professionnel maçon du patrimoine. 
- TP peintre façadier itéiste.



Et l'avenir dans tout ça ?

L'enduseur façadier s'appuie de plus en plus sur les outils numériques, à commencer par le BIM. Il utilise également des produits de plus en plus performants.





**SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES,
CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !**

- ✓ Capacités organisationnelles.
- ✓ Aptitudes physiques, manuelles et logiques.
- ✓ Habileté et précision.
- ✓ Aptitude au travail en hauteur.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Travailler en extérieur.
- ✓ Travailler en équipe.
- ✓ Réaliser des tâches complexes et précises.
- ✓ Travailler sur des chantiers variés.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Échafauteur
- > Maçon
- > Plâtrier-plaquiste
- > Façadier-peintre

3



Enveloppe extérieure



Protéger de
l'extérieur, pour être
bien à l'intérieur !

LA MISSION ?

Créer un trait d'union entre l'environnement extérieur et le bâtiment comme lieu de vie.

Protéger, isoler et contrôler les flux d'énergie, participer à la régulation de la consommation énergétique, apporter une touche design... **l'enveloppe extérieure a une fonction à la fois pratique et esthétique.**

U : Certifications permettant de préparer l'accès aux métiers des monuments historiques.



60 Couvreur

62 Échafauteur

63 Cordiste

64 Menuisier extérieur

66 Storiste

68 Étancheur

70 Itéiste/bardeur

COUVREUR

Couvrir, isoler, entretenir

SES MISSIONS

- Réaliser, rénover et entretenir les toitures de bâtiments.
- Contribuer à l'isolation thermique et donc à la performance énergétique de ces bâtiments par la pose de divers ouvrages accessoires.
- Poser les ornements de toiture, les fenêtres de toit, les évacuations des eaux pluviales, les panneaux solaires pour la production d'eau chaude ou d'électricité.

SES SPÉCIALITÉS

- Couvreur-zingueur.
- Poseur de panneaux solaires thermiques ou photovoltaïques.
- Désamianteur en couverture.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- CAP couvreur.
- MC zingueur.
- Bac pro intervention sur le patrimoine bâti option couverture.
- BP couvreur.

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- Ouvrier professionnel couvreur chaumier.
- Couvreur lauzier calcaire.
- Couvreur lauzier schiste.
- Installateur de panneaux solaires thermiques et photovoltaïques en couverture.

TITRE PROFESSIONNEL

- Couvreur zingueur.



Et l'avenir dans tout ça ?

L'évolution des techniques et l'utilisation de drones garantissent une facilité et une sécurité pour le couvreur. Enfin, l'évolution du rôle de la toiture – avec la production d'énergie (panneaux solaire thermique pour la chaleur et panneaux solaires photovoltaïques pour l'électricité), le passage de la lumière naturelle, la récupération des eaux de pluie – et le retour à des matériaux biosourcés apportent une nouvelle dimension à ce métier.

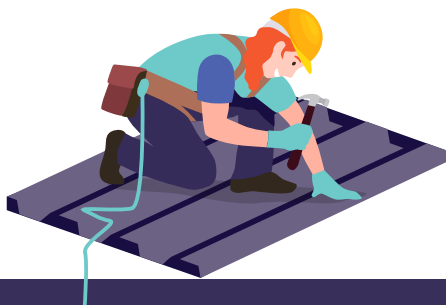


SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Sensibilité aux problématiques d'étanchéité et d'énergie.
- ✓ Aptitudes manuelles et logiques.
- ✓ Résistance au vertige.
- ✓ Endurance et bonne condition physique.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Travailler en extérieur.
- ✓ Travailler en hauteur.
- ✓ Exercer des tâches manuelles et physiques.
- ✓ Travailler en équipe.
- ✓ Participer à des chantiers variés.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Spécialisation dans un type de couverture spécifique
- > Spécialisation dans la rénovation de bâtiments historiques
- > Chef d'équipe couvreur
- > Étancheur
- > Bardeur
- > Charpentier

ÉCHAFAUDEUR

Monter, sécuriser, démonter, protéger

SES MISSIONS

- ▶ Réaliser le montage, la sécurisation et le démontage d'échafaudages courants et spécifiques (cathédrale, château, pont, etc.) en suivant un plan.
- ▶ Organiser la mise en place d'un chantier de construction.
- ▶ S'assurer du respect des règles de sécurité d'un chantier.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Monteur d'échafaudage en bâtiment.
- ▶ Monteur d'échafaudage en industrie.
- ▶ Échafaudeur-calorifugeur.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Travailler en extérieur et en hauteur.
- ✓ Travailler en équipe.
- ✓ Travailler sur des chantiers variés et exceptionnels.



Comment y arriver ?

DIPLÔME

- ▶ FCIL monteur d'échafaudage.
- ▶ MC échafaudeur.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Monteur d'échafaudage.
- ▶ Monteur de plateformes suspendues.

Formation sur le terrain auprès des professionnels après une courte formation obligatoire au montage et démontage d'échafaudage prise en charge par l'entreprise.



Et l'avenir dans tout ça ?

La profession d'échafaudeur bénéficie de nombreuses possibilités d'évolution de carrière : chef d'équipe, chef de chantier, formateur, chef d'entreprise, etc. Elle est en outre une passerelle vers d'autres métiers, tels que vérificateur d'échafaudage, technicien de conception, etc.

SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Attrait pour le travail en hauteur.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.
- ✓ Endurance et bonne condition physique.
- ✓ Aptitudes manuelles et logiques.
- ✓ Capacités organisationnelles.
- ✓ Respect des règles de sécurité.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Monteur de structures métalliques
- > Conducteur de travaux

CORDISTE

Préparer, organiser, intervenir en hauteur

SES MISSIONS

- ▶ Évoluer, se déplacer et exercer des travaux – couverture, maçonnerie, nettoyage, etc – sur des constructions de grande hauteur ou difficiles d'accès.
- ▶ Allier les techniques innovantes de protection sur cordes avec les savoirs traditionnels et innovants des métiers du BTP.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Expertise dans les métiers traditionnels du bâtiment : maçonnerie, peinture, couverture, plomberie, serrurerie, désamiantage, soudure et métiers événementiels (pose de bâche de grande ampleur).

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Exercer un travail physique en extérieur et en hauteur.
- ✓ Être le spécialiste des travaux d'accès difficiles.
- ✓ Travailler en équipe et sur des chantiers variés.



Comment y arriver ?

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Travailler sur cordes - Niveau initial (ancien cordiste).
- ▶ Travailler sur cordes - Niveau confirmé (ancien technicien cordiste).
- ▶ Organiser les travaux sur cordes.
- ▶ Superviser les travaux sur cordes sur site.

La fonction de cordiste est complémentaire aux métiers du bâtiment (peintre, électricien, soudeur, couvreur, etc.)



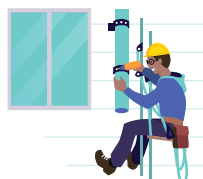
Et l'avenir dans tout ça ?

Les techniques traditionnelles des travaux sur cordes évoluent nettement grâce aux équipements, qui sont de plus en plus sécurisés et performants.

Ce savoir-faire reconnu à l'international s'exporte de plus en plus et assure une pérennité à cette profession.

SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Pratique de l'escalade et de l'accès sur cordes.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.
- ✓ Pratique d'un métier du bâtiment.
- ✓ Méthode et sens de l'adaptation.
- ✓ Endurance et bonne condition physique.
- ✓ Vigilance et rigueur.
- ✓ Aptitudes manuelles.
- ✓ Apprentissage rapide des nouveaux environnements de travail.



Vous pourriez aussi aimer :

> Couvreur > Plombier > Façadier

MENUISIER EXTÉRIEUR

Concevoir, fabriquer, installer

SES MISSIONS

- Concevoir, fabriquer et installer des menuiseries extérieures (portes extérieures, fenêtres, volets, vérandas, façades-rideaux, revêtements extérieurs bois, pergolas, garde-corps...) pour des projets de construction neuve, de rénovation ou de monuments historiques, dans le but d'améliorer l'isolation thermique et acoustique des bâtiments ou de les protéger contre les effractions.
- Savoir manier tous les matériaux (bois, PVC, aluminium, acier, ainsi que les éléments verriers ou de serrurerie).
- Régler et programmer des produits motorisés et automatiques pour créer des produits connectés dans une maison intelligente.
- Maîtriser les réglementations acoustique, thermique, incendie, qualité de l'air.

SES SPÉCIALITÉS

- Menuisier fabricant, serrurier, miroitier, menuisier installateur.
- Installateur de portes, de portails, de portes automatiques piétonnes.
- Mainteneur de portes, de portails, de portes automatiques piétonnes.
- Installateur de protections solaires (stores et volets).
- Verandaliste.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- CAP menuisier fabricant/menuisier installateur/menuisier aluminium-verre. 
- Bac pro technicien menuisier-agenceur/technicien fabrication bois et matériaux associés/menuiserie aluminium-verre.
- Bac pro ouvrages du bâtiment : aluminium, verre et matériaux de synthèse.
- Bac pro étude et réalisation d'agencement.
- BP menuisier/menuisier aluminium-verre. 
- BTS conception des produits industriels.

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- Installateur de portes, portails et portes automatiques piétonnes.
- Mainteneur de portes, portails et portes automatiques piétonnes.
- Installateur de stores et volets.
- Conducteur de travaux en menuiserie de bâtiment et d'agencement.

TITRE PROFESSIONNEL

- Menuisier de fabrication bois et dérivés.
- Menuisier aluminium.
- Menuisier installateur.
- Métallier.



Et l'avenir dans tout ça ?

La numérisation de la profession, avec l'utilisation des nouvelles technologies en bureau d'études (informatique, CAO, DAO) et des machines automatisées (commandes numériques), apporte plus de précision au menuisier.

Avec l'essor de la domotique, le menuisier extérieur devient un expert de la performance de l'habitat et contribue à rendre les maisons intelligentes et autonomes.

SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Connaissances de base en géométrie.
- ✓ Appétence pour un savoir-faire à la fois traditionnel et très innovant.
- ✓ Aptitudes techniques, manuelles et logiques.
- ✓ Habileté, rigueur et précision.
- ✓ Capacités organisationnelles.
- ✓ Sensibilité esthétique.



VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Exercer un savoir-faire traditionnel et artisanal.
- ✓ Réaliser des opérations complexes et précises.
- ✓ Travailler sur des chantiers variés.
- ✓ Contribuer à la transition écologique des bâtiments.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Chef d'équipe
- > Chef d'atelier
- > Chef de chantier
- > Conducteur de travaux
- > Métallier-serrurier
- > Menuisier-agenceur
- > Charpentier-constructeur bois

STORISTE

Concevoir, poser, réparer

SES MISSIONS

- Concevoir, préparer et poser des systèmes de protection solaire en bois, en métal, en aluminium ou en PVC (volets, stores, pergolas...), à l'intérieur ou à l'extérieur pour améliorer le confort thermique des bâtiments.
- Assurer l'installation des automatismes commandant ces volets et stores.
- Prendre en charge, le cas échéant, l'entretien, la réparation ou le remplacement des éléments posés ainsi que leurs automatismes.
- Intervenir sur des chantiers de constructions neuves, en réhabilitation, en résidentiel ou en tertiaire.

SES SPÉCIALITÉS

- Pose de stores et volets automatisés



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- CAP menuisier fabricant. 📖
- CAP menuisier-installateur. 📖
- CAP menuisier aluminium-verre.
- Bac pro technicien menuisier-agenceur.
- Bac pro menuiserie aluminium-verre.
- BP menuisier. 📖
- BP menuisier aluminium-verre.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- Installateur de stores et volets.



Et l'avenir dans tout ça ?

L'évolution des produits et du marché conduit les storistes à diversifier leurs compétences dans d'autres métiers comme serrurier, menuisier et électricien (avec la forte croissance de la motorisation des stores). Ce métier offre aussi des possibilités d'évolution vers des postes à responsabilité et même de créer sa propre entreprise.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Travailler avec des produits variés.
- ✓ Exercer un métier manuel valorisé.
- ✓ Contribuer à la transition écologique des bâtiments.
- ✓ Être en contact direct avec la clientèle.



**SI VOUS AVEZ CES
COMPÉTENCES,
CE MÉTIER EST FAIT
POUR VOUS !**

- ✓ Attrait pour les techniques de construction.
- ✓ Rigueur.
- ✓ Aptitudes techniques et manuelles.
- ✓ Sens de la relation humaine et commerciale.
- ✓ Habileté et patience.
- ✓ Endurance et bonne condition physique.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Serrurier-métallier
- > Électricien
- > Menuisier

ÉTANCHEUR

Concevoir, étancher, isoler, protéger

SES MISSIONS

- ▶ Concevoir l'étanchéité d'un ouvrage (techniques et matériaux) pour prévenir toute infiltration dans une construction.
- ▶ Isoler certaines parties d'un bâtiment pour réduire sa consommation énergétique et son impact sur l'environnement.
- ▶ Mettre en oeuvre les dispositifs de protection et les aménagements de la toiture-terrasse (dalles sur plots, platelage bois...)

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Toitures-terrasses
- ▶ Planchers intermédiaires
- ▶ Parois enterrées
- ▶ Cuvelages



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ CAP étancheur du bâtiment et des travaux publics.
- ▶ BP étanchéité du bâtiment et des travaux publics.
- ▶ BP métiers de la piscine.
- ▶ Bac pro interventions sur le patrimoine bâti (maçonnerie, charpente, couverture).
- ▶ MC zinguerie.
- ▶ BTS enveloppe du bâtiment : conception et réalisation.
- ▶ Licence pro mention métiers du BTP : Performance énergétique et environnementale des bâtiments.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Étancheur sur béton avec revêtement bitumineux.

TITRE PROFESSIONNEL

- ▶ Étancheur toiture bâtiment.



Et l'avenir dans tout ça ?

Les réalisations de l'étanchéité sont des éléments de réponse face à l'urgence climatique et aux évolutions sociétales. L'aménagement des toitures-terrasses constitue une arme contre le réchauffement urbain et l'artificialisation des sols. Il permet de réintroduire la biodiversité en zones urbaines et offre des emplacements photovoltaïques pour favoriser la création d'énergie propre ainsi que de nouveaux espaces de convivialité (rooftop).



SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS!

- ✓ Appétence pour les activités en plein air.
- ✓ Respect des règles de sécurité.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.
- ✓ Habileté et précision.

VOUS ALLEZ AIMER:

- ✓ Travailler en extérieur.
- ✓ Travailler en équipe.
- ✓ Réaliser des tâches complexes et précises.
- ✓ Travailler sur des chantiers variés.
- ✓ Travailler en hauteur et profiter de vues à 360°



Vous pourriez aussi aimer :

- > Chef d'équipe étanchéité
- > Installateur chauffagiste, climatisation, ventilation
- > Mainteneur chauffagiste, ventilation, climatisation

ITÉISTE-BARDEUR

Diagnostiquer, protéger/isoler, embellir

SES MISSIONS

- ▶ Réaliser un diagnostic en vue de proposer la meilleure préconisation pour des travaux de rénovations énergétiques.
- ▶ Conseiller et proposer au client des choix techniques, environnementaux et de finition.
- ▶ Effectuer l'ensemble des travaux préparatoires d'imperméabilité, d'isolation et de finition, en neuf et en rénovation.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Isolation thermique par l'extérieur.
- ▶ Bardage.
- ▶ Peinture ravalement.
- ▶ Enduit de façade.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Travailler à l'extérieur.
- ✓ Participer à des chantiers variés.
- ✓ Réaliser des travaux de finition, d'embellissement et d'amélioration du cadre de vie.
- ✓ Participer à la transition énergétique et écologique.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ CAP peintre applicateur de revêtements.
- ▶ BP peintre applicateur de revêtements.
- ▶ Bac pro aménagement et finition du bâtiment.
- ▶ BTS finitions, aménagement des bâtiments : conception et réalisation.
- ▶ Licence pro métiers du BTP bâtiment et construction.
- ▶ MC zingueur.

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Enduiseur Façadier.
- ▶ Bardeur.

TITRES PROFESSIONNELS

- ▶ Peintre façadier itéiste.
- ▶ Peintre en bâtiment.
- ▶ Chef d'équipe aménagement-finitions.
- ▶ Chef de chantier aménagement-finitions.
- ▶ Conducteur de travaux aménagement-finitions.



Et l'avenir dans tout ça ?

Possibilité d'évolution rapide dans l'entreprise à des postes d'encadrement voire de créer votre entreprise.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Chef d'équipe
- > Conducteur de travaux
- > Chargé d'affaires
- > Peintre en bâtiment
- > Enduiseur

4



Équipements techniques

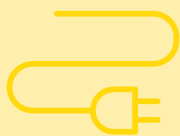


Transformer
un bâtiment en
espace à vivre !

LA MISSION ?

Enrichir la construction de tous les équipements nécessaires pour la rendre fonctionnelle.

Installer les réseaux d'électricité et de télécommunication, mettre en œuvre les circuits d'eau, gérer l'évacuation des eaux usées... Les équipements techniques permettent de **relier l'ouvrage à son environnement et de répondre aux besoins de ses futurs occupants.**



74 Plombier

76 Chauffagiste

78 Climaticien

80 Électricien

PLOMBIER,

Installer, rénover, dépanner

SES MISSIONS

- ▶ Le plombier installe et remplace les équipements sanitaires (toilettes, lavabos, douches, éviers de cuisine etc.), ainsi que la robinetterie et les canalisations d'alimentation et de distribution d'eau, de gaz et d'évacuation (en acier, cuivre, PVC, etc.).
- ▶ Il procède au dépannage de ces installations.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Installateur de salles de bains
- ▶ Plombier-chauffagiste
- ▶ Dépanneur
- ▶ Installateur énergies renouvelables
- ▶ Dépanneur en plomberie

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Travailler sur des chantiers variés
- ✓ Réaliser des tâches précises
- ✓ Travailler en équipe
- ✓ Intervenir chez des clients



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ CAP monteur en installations sanitaires.
- ▶ BP monteur en installations de génie climatique et sanitaire.

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Installateur mainteneur en systèmes solaires thermiques et photovoltaïques.
- ▶ Assistant technicien de chantier (en plomberie).
- ▶ Chef de chantier du bâtiment en génie climatique et sanitaire.
- ▶ Conducteur de travaux du bâtiment.

TITRE PROFESSIONNEL

- ▶ Installateur en thermique et sanitaire.



Et l'avenir dans tout ça ?

Le développement des équipements alimentés par des énergies renouvelables (chauffe-eau solaire, chauffe-eau thermodynamique) offre au plombier la possibilité d'acquérir de nouvelles compétences tournées vers l'environnement.

La réalisation ou la rénovation de salles de bains accessibles aux seniors (douches à l'italienne...) permettra à tous de rester dans son logement. La mise en place d'équipements économes en eau, l'utilisation des eaux de pluie et la réutilisation des eaux grises doivent permettre une meilleure utilisation de l'eau, une ressource précieuse.



**SI VOUS AVEZ
CES COMPÉTENCES,
CE MÉTIER EST FAIT
POUR VOUS !**

- ✓ Aptitudes technique et manuelle.
- ✓ Habile et bonne condition physique
- ✓ Lecture de plan et de schémas.
- ✓ Sens de l'initiative et de méthode pour gérer les imprévus sur un chantier
- ✓ Goût du contact client et capacité à expliquer en quoi consiste son intervention



Vous pourriez aussi aimer :

- > Chauffagiste
- > Climaticien
- > Chef d'équipe installation de plomberie sanitaire
- > Assistant technicien de chantier (en plomberie)
- > Chef de chantier sanitaire

CHAUFFAGISTE

Installer, rénover, maintenir

SES MISSIONS

- ▶ Le chauffagiste installe et remplace tous les appareils pour la production d'eau chaude sanitaire et le chauffage : pompes à chaleur, chaudières gaz et fuel, énergies renouvelables (bois, solaire thermique, ...). Il met en place les tuyauteries (acier, cuivre, PVC, ...) et les raccorde aux éléments sanitaires et aux appareils de chauffage.
- ▶ Il met en service les installations et peut procéder à leur maintenance.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Installateur sanitaire
- ▶ Climaticien
- ▶ Ventiliste
- ▶ Ramoneur
- ▶ Mainteneur

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Travailler sur des chantiers variés
- ✓ Réaliser des tâches précises et complexes
- ✓ Travailler en équipe
- ✓ Intervenir chez des clients



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ CAP monteur en installations thermiques.
- ▶ BP monteur en installations de génie climatique et sanitaire.
- ▶ MC maintenance des équipements thermiques individuels.
- ▶ MC technicien énergies renouvelables.
- ▶ Bac pro installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables.
- ▶ Bac pro maintenance et efficacité énergétique.
- ▶ BTS fluides-énergies-domotique (option A : génie climatique et fluide).
- ▶ BUT métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques : optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie.
- ▶ Licence pro métiers de l'énergie, de l'environnement et du génie climatique.
- ▶ Master énergétique, thermique.

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Installateur mainteneur de système de pompe à chaleur.
- ▶ Installateur mainteneur en systèmes solaires thermiques et photovoltaïques.
- ▶ Poëlier - Constructeur mainteneur de poêle maçonné artisanal.
- ▶ Assistant technicien de chantier.
- ▶ Chef de chantier du bâtiment en Génie Climatique et sanitaire.
- ▶ Conducteur de travaux.



TITRES PROFESSIONNELS

- ▶ Installateur en thermique et sanitaire.
- ▶ Technicien d'installation en équipements de confort climatique.
- ▶ Technicien d'études en chauffage, ventilation et climatisation.
- ▶ Agent de maintenance d'équipements de confort climatique.
- ▶ Technicien de maintenance d'équipements de confort climatique.

Et l'avenir dans tout ça ?

Le développement des équipements alimentés par des énergies renouvelables (pompe à chaleur, solaire thermique, chaudière bois...) offre au chauffagiste la possibilité d'acquérir de nouvelles compétences tournées vers l'environnement et la performance énergétique.

L'hybridation des systèmes permet le couplage de plusieurs sources d'énergie.

La croissance des équipements connectés facilite l'émergence d'une maintenance préventive et prédictive.

SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Bonne condition physique
- ✓ Aptitudes techniques et manuelles
- ✓ Respect des consignes de sécurité
- ✓ Application des spécifications des plans
- ✓ Savoir faire preuve de réflexion et d'adaptation à la situation des chantiers
- ✓ Aimer le contact avec la clientèle ou les autres professionnels du secteur du bâtiment.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Chef d'équipe installation thermique
- > Plombier
- > Mainteneur
- > Chef de chantier en génie climatique

CLIMATICIEN

Installer, dépanner, maintenir

SES MISSIONS

- ▶ Le climaticien installe des appareils de climatisation qui diffusent de l'air chaud ou froid, dans tout type de bâtiment.
- ▶ Il installe tout système de ventilation (VMC simple ou double flux, hydro réglable ou non) et peut mettre en place un système centralisé de conditionnement d'air.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Chauffagiste
- ▶ Ventiliste
- ▶ Mainteneur



Et l'avenir dans tout ça ?

Le développement du confort (été/hiver) poussé par la nouvelle réglementation thermique applicable à tous les bâtiments offre au climaticien la possibilité d'intervenir dans des bâtiments très variés.

La prise en compte de la qualité de l'air intérieur dans les bâtiments pour les occupants ouvre des perspectives intéressantes au climaticien, tant en installation qu'en maintenance.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ CAP monteur en installations thermiques.
- ▶ CAP installateur en froid et conditionnement d'air.
- ▶ BP monteur en installations de génie climatique et sanitaire.
- ▶ BP installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air.
- ▶ MC maintenance en équipement thermique individuel.
- ▶ MC technicien en énergies renouvelables option énergie thermique.
- ▶ Bac pro installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables.
- ▶ Bac pro maintenance et efficacité énergétique.
- ▶ Bac pro métiers du froid et des énergies renouvelables.
- ▶ BTS fluides-énergies-domotique (option A : génie climatique et fluide).
- ▶ BUT métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques : optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie.
- ▶ Licence pro installations frigorifiques et de conditionnement d'air.
- ▶ Master énergétique, thermique.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Chef de chantier du bâtiment en Génie Climatique et sanitaire.
- ▶ Installateur mainteneur de système de ventilation et de gestion de la qualité de l'air intérieur.
- ▶ Assistant technicien de chantier.



SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, **CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !**

- ✓ Bonne condition physique
- ✓ Aptitudes techniques et manuelles
- ✓ Respect des consignes de sécurité
- ✓ Lecture et interprétation de plans, schémas électriques et fiches d'instruction
- ✓ Capacité à raisonner avec méthode et à détecter une situation anormale
- ✓ Sens du service et du relationnel client

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Travailler sur des chantiers variés
- ✓ Réaliser des tâches précises et complexes
- ✓ Travailler en équipe
- ✓ Intervenir chez des clients

TITRE PROFESSIONNEL

- ▶ Installateur en thermique et sanitaire.
- ▶ Technicien d'installation en équipements de confort climatique.
- ▶ Technicien d'études en chauffage, ventilation et climatisation.
- ▶ TP agent de maintenance d'équipements de confort climatique.
- ▶ TP technicien de maintenance d'équipements de confort climatique.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Chauffagiste
- > Mainteneur
- > Chef d'équipe installation thermique
- > Chef de chantier

ÉLECTRICIEN

Concevoir, installer, intégrer, dépanner, maintenir

SES MISSIONS

- ▶ Concevoir, dimensionner, installer, dépanner ou maintenir les installations électriques et les réseaux de communication d'un bâtiment ou d'une infrastructure.
- ▶ Installer, intégrer, paramétrer et maintenir les matériels électriques, de communication et les installations de production d'électricité à partir d'énergies renouvelables.
- ▶ Réaliser des installations de Gestion Technique du Bâtiment (GTB) : autoconsommation, supervision,...

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Électricien installateur.
- ▶ Électricien intégrateur.
- ▶ Domoticien, automatisien.
- ▶ Installateur en mobilité électrique.
- ▶ Installateur en photovoltaïque.
- ▶ Installateur en micro-éolien.
- ▶ Installateur de Systèmes de Protection Foudre.
- ▶ Technicien de maintenance.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ CAP électricien.
- ▶ BP électricien.
- ▶ CTM installateur en équipements électriques.
- ▶ Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC).
- ▶ BTS électrotechnique.
- ▶ BTS FED (fluides énergies domotique), option C domotique et bâtiments communicants.
- ▶ BTS cybersécurité, informatique et réseaux, électronique.
- ▶ Licence pro métiers de l'électricité et de l'énergie.
- ▶ Licence pro domotique.
- ▶ Licence mention électronique, énergie électrique, automatique.
- ▶ MC technicien en énergies renouvelables, option A énergie électrique.
- ▶ MC techniciens en réseaux électriques.

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Installateur-mainteneur en systèmes solaires, thermiques et photovoltaïques.
- ▶ Conducteur de travaux.

TITRES PROFESSIONNELS

- ▶ Technicien d'équipement et d'exploitation en électricité/électricien d'équipement du bâtiment.
- ▶ Électricien d'installation et de maintenance des systèmes automatisés.
- ▶ Technicien du bâtiment communicant et connecté.
- ▶ Expert en digitalisation et exploitation du bâtiment.



SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Aptitudes techniques et manuelles.
- ✓ Capacité d'observation et d'analyse.
- ✓ Habileté et patience.
- ✓ Appétence pour les techniques de production du bâtiment.
- ✓ Compétences organisationnelles.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.
- ✓ Endurance et bonne condition physique.
- ✓ Consciencieux et rigoureux.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Réaliser des tâches complexes et précises.
- ✓ Travailler sur des chantiers variés.
- ✓ Travailler en équipe.

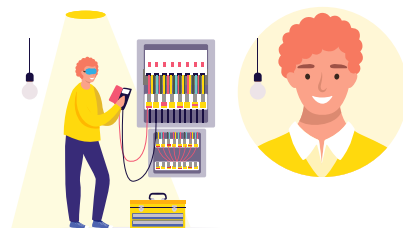
CERTIFICATIONS COMPLÉMENTAIRES

- ▶ BUT génie électrique et informatique industrielle : électricité et maîtrise de l'énergie.
- ▶ BUT génie électrique et informatique industrielle : électronique et systèmes embarqués.
- ▶ TP technicien de bureau d'études en électricité des bâtiments.
- ▶ Master électronique, énergie électrique, automatique.



Et l'avenir dans tout ça ?

La performance énergétique et le développement des bâtiments communicants conduisent le métier d'électricien vers la gestion technique et la supervision du bâtiment. Ces évolutions l'amènent à englober de plus en plus de compétences en intégration (autoconsommation, paramétrage, supervision, télémaintenance...). Productions ENR, installations électriques de nouvelle génération, réalisation d'installations résilientes complètent ces perspectives.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Chef d'équipe
- > Chef de chantier d'installation électrique
- > Technicien de bureau d'études
- > Chargé d'affaires techniques
- > Spécialisé dans un métier de l'intégration électrique, de la gestion énergétique ou des réseaux de communication

5



Aménagement et finitions



La dernière ligne droite avant l'arrivée !

LA MISSION ?

Habiller la structure pour finaliser le bâtiment et le rendre habitable.

Achever, aménager, équiper, décorer... du sol au plafond, chaque espace de la maison doit passer par une étape de finition. **C'est elle qui lui donne son aspect final et la transforme en véritable espace de vie.**

 : Certifications permettant de préparer l'accès aux métiers des monuments historiques.



84 Métallier-serrurier

86 Plâtrier-plaquiste

88 Peintre

90 Carreleur-mosaïste

92 Solier

94 Menuisier bois-agenceur

96 Chapiste

MÉTALLIER-SERRURIER

Fabriquer, installer, réparer

SES MISSIONS

- Fabriquer, installer, réparer et commercialiser des éléments de fermeture ou d'aménagement en métal (mains courantes, garde-corps, escaliers, brise-soleil...), des serrures, des portes, des fenêtres, des façades légères et des structures métalliques.

SES SPÉCIALITÉS

- Ferronnier.
- Métallier d'art.
- Menuisier.
- Serrurier de ville.



Et l'avenir dans tout ça ?

L'utilisation d'outils numériques, comme le BIM, la réalité augmentée et la modélisation 3D, apporte une ergonomie, une précision et une fiabilité croissantes aux ouvrages réalisés.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- CAP métallier.
- CAP menuiserie aluminium-verre.
- CAP ferronnier d'art. 
- Bac pro menuiserie aluminium, verre.
- Bac pro ouvrages du bâtiment : métallerie.
- BP métallier.
- BP menuisier aluminium-verre.
- BTS architectures en métal : conception et réalisation.
- MC serrurier.

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- Serrurier de ville.
- Chef d'atelier du bâtiment (en métallerie).
- Conducteur de travaux (en métallerie).
- Dessinateur concepteur en métallerie.

TITRES PROFESSIONNELS

- Métallier.
- Ferronnier.
- Menuisier aluminium.
- Dessinateur projeteur d'ouvrages en métallerie.

CERTIFICATIONS COMPLÉMENTAIRES

- CQP installateur de stores et volets.
- CQP installateur de portes, portails et portes automatiques piétonnes.



SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, **CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS!**

- ✓ Aptitudes techniques et manuelles.
- ✓ Travail des métaux.
- ✓ Soudage.
- ✓ Habileté et patience.
- ✓ Compétences organisationnelles.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.

VOUS ALLEZ AIMER:

- ✓ Exercer un savoir-faire traditionnel et artisanal.
- ✓ Réaliser des ouvrages complexes et précis.
- ✓ Exercer votre activité sur des chantiers variés.
- ✓ Travailler en équipe.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Chef d'équipe de serrurerie ou de métallerie
- > Chef d'atelier
- > Chef de chantier
- > Concepteur-dessinateur
- > Chargé d'affaires en métallerie
- > Menuisier du bâtiment



PLÂTRIER-PLAQUISTE

Calepiner, préparer, poser

SES MISSIONS

- Doubler les murs par une couche de plâtre.
- Gâcher le plâtre et l'appliquer manuellement.
- Préparer les supports.
- Mettre en œuvre des cloisons en plaques de plâtre ou en carreaux de plâtre, des complexes de doublage, des plafonds en plaques de plâtre ou en terre cuite et des plafonds suspendus modulaires.
- Prendre en compte les exigences de l'isolation thermique et acoustique et de la protection incendie.

SES SPÉCIALITÉS

- Isolateur par l'intérieur.
- Plâtrier.
- Plaquiste.
- Plafiste.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- CAP métier du plâtre et de l'isolation.
- Bac pro aménagement et finition du bâtiment.
- BP métiers du plâtre et de l'isolation.
- BTS finitions, aménagements des bâtiments : conception et réalisation.
- MC plâtrier.

TITRES PROFESSIONNELS

- Plaquiste.
- Plâtrier traditionnel.
- Chef d'équipe aménagement-finitions.
- Chef de chantier aménagement-finitions.
- Conducteur de travaux aménagement finitions.

CERTIFICATION COMPLÉMENTAIRE

- CAP staffeur ornemaniste.



Et l'avenir dans tout ça ?

De la conception du chantier (maquette numérique, réalité virtuelle, simulations, utilisation du BIM...) à l'utilisation sur chantier (mètreur...), les outils numériques deviennent de plus en plus fréquents et indispensables.

Ces technologies permettent également de former les jeunes de manière ludique, tout en leur apportant une première approche du métier de plâtrier-plaquiste.



SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Aptitudes techniques et manuelles.
- ✓ Appétence pour les techniques de production du bâtiment.
- ✓ Compétences organisationnelles.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.
- ✓ Endurance et bonne condition physique.
- ✓ Méthode et sens de l'orientation.
- ✓ Résistance au vertige.
- ✓ Minuterie, sens du détail.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Travailler en intérieur.
- ✓ Exercer un travail manuel.
- ✓ Travailler en hauteur.
- ✓ Travailler sur des chantiers variés.
- ✓ Travailler en équipe.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Chef d'équipe de plâtriers-plaquistes
- > Agenceur
- > Monteur cloison, agencement intérieur, poseur de fenêtres
- > Plafiste
- > Maçon
- > Staffeur ornemaniste, stucateur, gypcier



PEINTRE

Conseiller, protéger, embellir

SES MISSIONS

- Conseiller et proposer aux clients des choix d'harmonies, d'effets de matières et de matériaux.
- Réaliser un diagnostic en vue de proposer la meilleure préconisation pour la réalisation des travaux.
- Effectuer l'ensemble des travaux de préparations et de finition.

SES SPÉCIALITÉS

- Peintre-décorateur.
- Peintre-applicateur de revêtements.
- Peintre-ravaleur.
- Peintre-solier.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- CAP peintre applicateur de revêtements.
- BP peintre applicateur de revêtements.
- Bac pro aménagement et finition du bâtiment.
- MC peinture décoration.
- BMA arts graphiques (option B : décor peint).
- BTS Finition, aménagement des bâtiments : conception et réalisation.
- BM peintre en bâtiment.

TITRES PROFESSIONNELS

- Peintre en bâtiment.
- Peintre façadier itéiste.
- Peintre applicateur de revêtements techniques.
- Peintre décorateur.
- Chef d'équipe aménagement-finitions.
- Chef de chantier aménagement-finitions.
- Conducteur de travaux aménagement-finitions.

CERTIFICATIONS COMPLÉMENTAIRES

- CQP peintre anticorrosion.
- Licence pro métiers du BTP : bâtiment et construction.



Et l'avenir dans tout ça ?

Le métier de peintre est en constante évolution : les produits et les poses nécessitent de plus en plus de compétences de haute technicité.

Le peintre peut évoluer dans l'entreprise, prendre des fonctions d'encadrement ou de direction, voire créer sa propre entreprise.



SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Aptitudes manuelles et logiques.
- ✓ Habileté et précision.
- ✓ Capacités organisationnelles.
- ✓ Goût pour le contact et le dialogue.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Dialoguer avec les clients et les conseiller.
- ✓ Travailler en intérieur et/ou en extérieur.
- ✓ Travailler en équipe.
- ✓ Réaliser des tâches complexes et précises.
- ✓ Travailler sur des chantiers variés.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Chef d'équipe peinture
- > Conducteur de travaux
- > Poseur de revêtements de sol
- > Carreleur
- > Staffeur
- > Applicateur de sols coulés

CARRELEUR-MOSAÏSTE

Découper, poser, rénover

SES MISSIONS

- Réaliser la découpe de carrelages de céramique, de grès, de marbre ou autres éléments décoratifs assimilés.
- Mettre en œuvre des sous-couches isolantes phoniques et thermiques.
- Exécuter la pose de ces carrelages sur les sols ou les murs, en intérieur ou en extérieur.
- Réaliser des travaux de rénovation.

SES SPÉCIALITÉS

- Mosaïste d'art.
- Ardoisier.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Exercer un savoir-faire artisanal et créatif.
- ✓ Travailler des matériaux divers.
- ✓ Participer à des chantiers variés.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- CAP carreleur-mosaïste.
- Bac pro aménagement et finition du bâtiment.
- BP carreleur-mosaïque.
- BTS finitions, aménagement des bâtiments : conception et réalisation.

TITRES PROFESSIONNELS

- Carreleur-chapiste.
- Chef d'équipe aménagement-finitions.
- Chef de chantier aménagement-finitions.
- Conducteur de travaux aménagement-finitions.

CERTIFICATION COMPLÉMENTAIRE

- CAP marbrier du bâtiment et de la décoration.



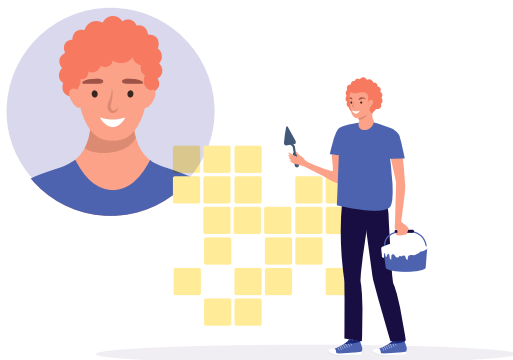
Et l'avenir dans tout ça ?

De nombreux équipements sont progressivement créés pour améliorer l'ergonomie des carreleurs. De plus, les réglementations thermique et acoustique font évoluer le métier, et le carreleur travaille dorénavant à répondre au mieux aux exigences réglementaires.



SI VOUS AVEZ
CES COMPÉTENCES,
**CE MÉTIER EST
FAIT POUR VOUS!**

- ✓ Appétence pour les techniques de production du bâtiment.
- ✓ Appétence pour les styles et techniques architecturaux, la rénovation et la décoration du bâtiment.
- ✓ Aptitudes techniques et manuelles.
- ✓ Sens artistique.
- ✓ Habileté et patience.
- ✓ Endurance et bonne condition physique.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Chef d'équipe chapiste
- > Conducteur de travaux
- > Solier
- > Peintre en bâtiment
- > Staffeur



SOLIER

Protéger, décorer, isoler

SES MISSIONS

- Réaliser les préparations nécessaires du support et procéder à la mise en œuvre des revêtements de sol souples (textile, PVC, linoléum...).
- Participer à la performance énergétique, phonique, environnementale et normative de la construction.
- Apporter la touche finale aux travaux de décoration des bâtiments.
- Réaliser des poses à forte technicité, comme les cabines de douche, les revêtements connectés...

SES SPÉCIALITÉS

- Poseur de revêtements de sol souples.
- Moquetriste.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- CAP peintre-applicateur de revêtements.
- MC solier.
- Bac pro aménagement et finition du bâtiment.
- BP peintre-applicateur de revêtements.

TITRE PROFESSIONNEL

- Solier-moquetriste.
- Peintre applicateur de revêtements techniques.
- Titre privé UPMF/RALEI solier.
- Chef d'équipe aménagements-finitions.
- Chef de chantier aménagement-finitions.
- Conducteur de travaux aménagement-finitions.



Et l'avenir dans tout ça ?

Ce métier est évolutif : les produits et les techniques de pose nécessitent de plus en plus de compétences de haute technicité. Le solier peut prendre des fonctions d'encadrement ou de direction, voire créer sa propre entreprise.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Travailler des matériaux divers.
- ✓ Participer à des chantiers variés.
- ✓ Réaliser un travail de finition.
- ✓ Travailler en intérieur.



SI VOUS AVEZ
CES COMPÉTENCES,
**CE MÉTIER EST FAIT
POUR VOUS !**

- ✓ Appétence pour la décoration et la rénovation de bâtiment.
- ✓ Aptitudes techniques et manuelles.
- ✓ Habileté et patience.
- ✓ Bonne condition physique.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Chef d'équipe
- > Conducteur de travaux
- > Peintre en bâtiment
- > Carreleur-mosaïste

MENUISIER BOIS-AGENCEUR

Concevoir, fabriquer, mettre en œuvre

SES MISSIONS

- ▶ Aménager des locaux et des espaces selon les prescriptions de la maîtrise d'œuvre (architecte, architecte d'intérieur, bureau d'études) en proposant, en fabriquant puis en installant des menuiseries intérieures avec leurs équipements (escaliers, placards, portes, cuisines, parquets, garde-corps, cloisons distributives, etc.), dans le cadre de la mise en place de cuisines, de salles de bains, de salles de réunion ou encore de magasins.
- ▶ Maîtriser les réglementations acoustique, thermique, incendie, qualité de l'air, accessibilité.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Cuisiniste.
- ▶ Bainiste.
- ▶ Menuisier d'agencement.
- ▶ Menuisier d'aménagement intérieur.
- ▶ Parqueteur.
- ▶ Escaliéteur.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ CAP menuisier fabricant. 📖
- ▶ CAP menuisier-installateur. 📖
- ▶ Bac pro étude et réalisation d'agencement/technicien fabrication bois et matériaux associés/technicien menuisier-agenceur.
- ▶ BP menuisier. 📖
- ▶ BTS étude et réalisation d'agencement, développement et réalisation bois.
- ▶ BTS développement et réalisation bois.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Conducteur de travaux (en menuiserie de bâtiment et d'agencement).

TITRE PROFESSIONNEL

- ▶ Menuisier agenceur/menuisier de fabrication bois et dérivés.

CERTIFICATIONS COMPLÉMENTAIRES

- ▶ TP technicien d'études en agencement intérieur.
- ▶ Licence pro agencement.



Et l'avenir dans tout ça ?

Le savoir-faire du menuisier bois agenceur s'élargit aux nouveaux matériaux dérivés du bois, aux matériaux composites et aux nouvelles techniques d'assemblage, de finition, ou encore de nouvelles technologies et d'usage (modularité) pour encore plus de possibilités.



SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Appétence pour les techniques de bureau d'études (informatique, CAO, DAO) et de production du bâtiment (commande numérique, machines électroportatives).
- ✓ Aptitudes décoratives, techniques et manuelles.
- ✓ Habileté, précision et patience.
- ✓ Sensibilité artistique.
- ✓ Endurance et bonne condition physique.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Travailler le bois et ses matériaux dérivés.
- ✓ Participer à des chantiers variés.
- ✓ Réaliser un travail de finition soigné.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Chef d'équipe menuiserie
- > Conducteur de travaux menuiserie
- > Menuisier extérieur
- > Parqueteur
- > Escaliéteur
- > Ébéniste
- > Charpentier-constructeur bois

CHAPISTE

Organiser, couler, contrôler

SES MISSIONS

- Organiser et réaliser les travaux nécessaires à la mise en œuvre des chapes fluides fournies par les centrales agréées, en construction neuve et en rénovation.
- Travailler sur différents supports (maçonnerie, bois) et couler plusieurs types de chapes fluides (ciment, sulfate de calcium et liants spéciaux) destinées à recevoir des revêtements de sol intérieur.
- Mettre en œuvre des sous-couches isolantes phoniques et thermiques.
- Réaliser les contrôles avant et après à son intervention, et transmettre les informations aux différents professionnels liés à son ouvrage.

SES SPÉCIALITÉS

- Coulage de chapes fluides rapportées sur différents types de supports.
- Enrobage de planchers chauffants.
- Rattrapage de niveaux de sol.



Comment y arriver ?

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- Chef d'équipe chapiste.

TITRE PROFESSIONNEL

- Carreleur-chapiste.



Et l'avenir dans tout ça ?

Liées aux évolutions techniques et aux demandes des clients, les parts de marché de la chape fluide ne cessent de croître. Les chapes fluides ont peu à peu remplacé les chapes traditionnelles et sont devenues indispensables pour la réalisation des chapes flottantes sur isolant acoustique ou thermique, en plancher intermédiaire, et largement plébiscitées pour la réalisation des planchers chauffants.

Le métier est en outre une passerelle vers d'autres métiers (carreleur, maçon). De plus, une expérience confirmée permet au chapiste d'accéder à des postes de chef d'équipe.

SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Appétence pour les techniques de production du bâtiment.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.
- ✓ Méthodique et soigneux.
- ✓ Respect des règles de mise en œuvre, de qualité, de prévention et de sécurité.



VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Travailler aussi bien sur de nouvelles constructions que sur de la rénovation.
- ✓ Exercer le métier dans une entreprise à taille humaine (TPE ou PME).
- ✓ Réaliser des ouvrages avec des exigences techniques.
- ✓ Combiner cette activité avec celles du carrelage et/ou de l'isolation.
- ✓ Vous adapter aux différentes conditions de travail en changeant tous les jours de lieux d'activité.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Carreleur-mosaïste
- > Chef d'équipe
- > Conducteur de travaux
- > Maçon

6



Direction et encadrement



Piloter une équipe, des projets, des chantiers !

LA MISSION ?

Partager sa vision et encadrer une équipe pour mener chaque projet vers le succès.

Diriger, organiser, guider, encadrer, évaluer... À l'échelle d'une entreprise, d'une équipe ou d'une affaire, ceux qui exercent les fonctions de direction et d'encadrement mettent leur sens des responsabilités et leur expérience au service du collectif, pour **mener à bien chaque mission dans les meilleures conditions.**



100 Dirigeant, chef d'entreprise

102 Chargé d'affaires

104 Conducteur de travaux

106 Chef de chantier

108 Chef d'équipe

110 Chef d'atelier

111 Assistant de chantier

112 Assistant du chef d'entreprise



DIRIGEANT, CHEF D'ENTREPRISE

Diriger, gérer, être responsable

SES MISSIONS

- ▶ Assurer la direction et l'organisation de l'entreprise.
- ▶ Assurer la gestion de l'ensemble des activités liées à la négociation et à l'exécution des marchés, le marketing, la gestion des ressources humaines, l'organisation de la production et la gestion financière.
- ▶ Être responsable de la sécurité du personnel sur chantier.
- ▶ Exercer le rôle de commercial (dans une petite entreprise) : prospecter pour l'entreprise et conduire la phase commerciale d'une affaire depuis son origine jusqu'à la signature du contrat avec le client.
- ▶ Définir la faisabilité du projet (dans une petite entreprise), mener la négociation technique et financière.

SES POINTS FORTS

- ▶ Posséder une vision stratégique.
- ▶ Faire preuve d'adaptabilité.
- ▶ Savoir s'entourer.
- ▶ Être capable de prendre des décisions.



Comment y arriver ?

FORMATION CONSEILLÉE

- ▶ Titre entrepreneur du bâtiment (ESJDB).

Pour créer son entreprise en tant qu'artisan, il suffit d'obtenir un CAP dans le métier concerné. Une formation complémentaire à la gestion est vivement recommandée.



Et l'avenir dans tout ça ?

Premier employeur de France, le bâtiment est définitivement un secteur porteur.

Avec l'augmentation des mises en chantier de logements et la croissance des travaux publics, il a encore de beaux jours devant lui. 410 000 entreprises existent, pourquoi ne pas créer la vôtre ?

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Diriger des équipes.
- ✓ Avoir un poste à responsabilité.
- ✓ Être en contact avec les clients.
- ✓ Être votre propre patron.
- ✓ Gérer des chantiers variés.
- ✓ Travailler en équipe.



SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, **CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !**

- ✓ Appétence pour les techniques de production du bâtiment.
- ✓ Connaissance des codes du marché du BTP.
- ✓ Compétences managériales et organisationnelles.
- ✓ Sens commercial.
- ✓ Connaissances des réglementations en vigueur dans le secteur du bâtiment.
- ✓ Capacités d'analyse, de logique et de négociation.
- ✓ Intelligence relationnelle et aisance à l'oral.
- ✓ Goût pour le travail d'équipe.
- ✓ Dynamisme et mobilité.
- ✓ Maîtrise de logiciels de gestion.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Chargé d'affaires
- > Conducteur de travaux
- > Chef d'équipe

CHARGÉ D'AFFAIRES

Évaluer, chiffrer, négocier

SES MISSIONS

- ▶ Assurer la fonction commerciale de l'entreprise et contribuer à l'analyse de ses marchés.
- ▶ Réaliser les ventes en réponse à des marchés publics et privés (appels d'offres) en élaborant des propositions de travaux.
- ▶ Valoriser l'expertise et les avantages concurrentiels de l'entreprise et veiller à la défense de sa marge d'exploitation.
- ▶ Représenter le premier et le dernier contact de l'entreprise avec ses clients, tout au long du processus vente - production - après-vente.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Ingénieur d'affaires BTP, ingénieur commercial BTP.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ BTS bâtiment.
- ▶ BUT génie civil : construction durable.
- ▶ Master génie civil.
- ▶ Formation ingénieur, spécialisation construction.
- ▶ Entrepreneur du bâtiment.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Conducteur de travaux.

TITRES PROFESSIONNELS

- ▶ Chargé d'affaires du bâtiment.
- ▶ Chargé d'affaires en rénovation énergétique du bâtiment.



Et l'avenir dans tout ça ?

Le chargé d'affaires est une profession, qui avec une expérience confirmée, peut permettre de devenir directeur commercial.

SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Appétence pour les techniques de production du bâtiment.
- ✓ Compétences managériales et organisationnelles.
- ✓ Capacités scientifiques, d'analyse et de logique.
- ✓ Aptitudes de négociation.
- ✓ Intelligence relationnelle et aisance à l'oral.



VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Avoir un rôle clé dans la mise en place d'un chantier.
- ✓ Remporter des chantiers variés.
- ✓ Rencontrer de nombreux interlocuteurs différents.
- ✓ Exercer un poste à responsabilité.
- ✓ Gérer une relation client de bout en bout.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Métreur
- > Technicien d'études bâtiment
- > Économiste du bâtiment

CONDUCTEUR DE TRAVAUX

Organiser, piloter, contrôler

SES MISSIONS

- ▶ Organiser, piloter et contrôler la réalisation des travaux, conformément aux prescriptions techniques et à la réglementation.
- ▶ Exercer des responsabilités managériales dans l'animation des équipes, le respect des objectifs de qualité, des équilibres économiques du chantier et des conditions de travail.
- ▶ Jouer un rôle croissant dans la maîtrise de l'impact environnemental du chantier.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Gros œuvre.
- ▶ Second œuvre, souvent spécialisé dans un domaine particulier (finition, métallier, ossature bois...).



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ BTS bâtiment.
- ▶ Licence pro métiers du BTP : génie civil et construction.
- ▶ BUT génie civil-construction durable.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Conducteur de travaux.

TITRES PROFESSIONNELS

- ▶ Conducteur de travaux du bâtiment et du génie civil.
- ▶ Conducteur de travaux aménagement-finitions.



Et l'avenir dans tout ça ?

L'utilisation de plus en plus fréquente d'outils numériques rend la tâche du conducteur de travaux plus aisée, plus fiable et plus précise.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Avoir un rôle clé et des responsabilités dans la mise en place et le déroulement d'un chantier.
- ✓ Manager une équipe.
- ✓ Participer à des chantiers variés.



**SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES,
CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !**

- ✓ Appétence pour les techniques de production du bâtiment.
- ✓ Compétences managériales, organisationnelles et de négociation.
- ✓ Esprit conciliateur et pédagogue.
- ✓ Capacité d'observation et d'analyse.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Technicien du bâtiment
- > Chef de chantier

CHEF DE CHANTIER

Organiser, piloter, diriger

SES MISSIONS

- ▶ Piloter une ou plusieurs équipes sur un chantier de construction ou de rénovation.
- ▶ Allier ses compétences techniques aux fonctions complémentaires selon le corps de métier dans lequel il est spécialisé.

SES POINTS FORTS

- ▶ Maîtriser le chantier dans sa globalité avec une expérience solide, acquise par la pratique.
- ▶ Former un binôme efficace avec le conducteur de travaux pour assurer la réussite du chantier.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ BTS bâtiment.
- ▶ BTS management économique de la construction.
- ▶ Licence pro génie civil et construction.
- ▶ BUT génie civil-construction durable.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Chef de chantier du bâtiment (génie climatique et sanitaire).

TITRES PROFESSIONNELS

- ▶ Assistant chef de chantier gros œuvre.
- ▶ Chef de chantier gros œuvre.
- ▶ Chef de chantier aménagement-finitions.



Et l'avenir dans tout ça ?

L'utilisation de plus en plus fréquente d'outils numériques apporte une grande aide au chef de chantier sur le terrain. Leur évolution constante promet d'offrir une fiabilité et une précision croissante à la profession.



SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ Appétence pour les techniques de production du bâtiment.
- ✓ Compétences managériales et organisationnelles.
- ✓ Esprit conciliateur et pédagogue.
- ✓ Aptitudes de négociation.
- ✓ Capacité d'observation et d'analyse.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Avoir un rôle clé et des responsabilités dans la mise en place et le déroulement d'un chantier.
- ✓ Manager une équipe.
- ✓ Participer à des chantiers variés.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Conducteur de travaux
- > Technicien du bâtiment



CHEF D'ÉQUIPE

Encadrer, organiser, relayer

SES MISSIONS

- ▶ Encadrer plusieurs ouvriers et/ou compagnons.
- ▶ Assurer une double fonction de relais technique des responsables de chantier (conducteur de travaux, chef de chantier) et de professionnalisation des équipes, en particulier des collaborateurs moins expérimentés (apprentis par exemple).
- ▶ Contribuer à la gestion des ressources humaines, selon l'organisation de l'entreprise.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Contremaître, chef de file.
- ▶ Responsable d'opération.



Comment y arriver ?

DIPLÔME

- ▶ BTS bâtiment.

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Chef d'équipe anticorrosion.
- ▶ Chef d'équipe constructeur en béton armé.
- ▶ Chef d'équipe chapiste.

TITRES PROFESSIONNELS

- ▶ Chef d'équipe gros œuvre.
- ▶ Chef d'équipe aménagement-finitions.



Et l'avenir dans tout ça ?

Ce métier a un bel avenir devant lui car tous travaux nécessitent un chef d'équipe. De plus, l'intégration du numérique dans la pratique quotidienne de cette profession rend son futur passionnant.

Ses perspectives d'évolution sont intéressantes, puisqu'une expérience confirmée permet au chef d'équipe d'accéder au poste de chef de chantier.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Avoir un rôle clé dans le déroulement d'un chantier.
- ✓ Manager une équipe.
- ✓ Participer à des chantiers variés.
- ✓ Exercer un poste à responsabilité.



**SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES,
CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !**

- ✓ Appétence pour les techniques de production du bâtiment.
- ✓ Compétences managériales et organisationnelles.
- ✓ Esprit conciliateur et pédagogue.
- ✓ Capacité d'observation et d'analyse.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.



Vous pourriez aussi aimer :

> Chef de chantier

CHEF D'ATELIER

Organiser, piloter, contrôler

SES MISSIONS

- Organiser, piloter et contrôler la réalisation des travaux de fabrication dans l'atelier, conformément à la commande du client et à la réglementation.
- Piloter une ou plusieurs équipes dans l'atelier.

SES POINTS FORTS

- Maîtriser l'atelier dans sa globalité avec une expérience solide, acquise par la pratique.
- Former un trinôme efficace avec le conducteur de travaux et le chef de chantier pour assurer la réussite du chantier.



Comment y arriver ?

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- Chef d'atelier du bâtiment.



Et l'avenir dans tout ça ?

L'utilisation de plus en plus fréquente d'outils numériques apporte une grande aide au chef d'atelier et à ses équipes. Leur évolution constante promet d'offrir une fiabilité et une précision croissante à la profession.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Avoir un rôle clé et des responsabilités dans le déroulement de la chaîne de fabrication.
- ✓ Manager une équipe.
- ✓ Exercer un poste à responsabilité.



ASSISTANT DE CHANTIER

Assister, organiser, relayer

SES MISSIONS

- ▶ Participe à l'organisation d'un chantier à partir du dossier confié par sa hiérarchie.
- ▶ Assiste la gestion et le pilotage de l'exécution du chantier jusqu'à la réception.
- ▶ Assure la gestion de projet en relation avec les équipes et les autres acteurs du chantier.

SES POINTS FORTS

- ▶ Maîtriser le chantier dans sa globalité avec une expérience acquise par la pratique.
- ▶ Former un binôme efficace avec le chef de chantier ou le conducteur de travaux pour assurer la réussite du chantier.



Comment y arriver ?

DIPLÔME

- ▶ BTS bâtiment.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Assistant technicien de chantier.



Et l'avenir dans tout ça ?

Ce métier ou cette fonction a un bel avenir car des études montrent une hausse constante des besoins en assistant de chantier. De plus, l'intégration du numérique dans la pratique quotidienne de cette fonction rend son futur passionnant.

Ses perspectives d'évolution sont intéressantes puisqu'une expérience confirmée permet à l'assistant de chantier d'accéder au poste de chef de chantier voire de conducteur de travaux.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Avoir un rôle clé dans le déroulement d'un ou plusieurs chantiers.
- ✓ Participer au management d'une équipe.
- ✓ Participer à des chantiers variés.
- ✓ Exercer un poste à responsabilité et proche de ses équipes.

ASSISTANT DU CHEF D'ENTREPRISE

Assister, organiser, relayer

SES MISSIONS

- ▶ Assister le chef d'entreprise dans la réponse aux marchés publics, la gestion administrative des travaux de l'entreprise et la gestion des ressources humaines de l'entreprise en lien avec les équipes internes et l'externe.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Maîtriser les spécificités du BTP dans le domaine administratif.
- ▶ Former un binôme efficace avec le chef d'entreprise pour assurer la pérennité de l'entreprise.



Comment y arriver ?

DIPLÔME

- ▶ Bac pro gestion administrative.
- ▶ BTS assistant de gestion PME-PMI.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Assistant de gestion d'entreprise du bâtiment.

TITRES PROFESSIONNELS

- ▶ Assistant de direction.
- ▶ Secrétaire comptable.

VOUS ALLEZ AIMER :

- ✓ Avoir un rôle clé au sein de l'entreprise.
- ✓ Être le bras droit du chef d'entreprise.





Et l'avenir dans tout ça ?

Ce métier a un bel avenir devant lui car les chefs d'entreprise ont très souvent besoin d'un assistant dans les différentes tâches administratives de l'entreprise et pour assurer un lien étroit avec les équipes internes, les clients, les sous-traitants et les partenaires.



7



Monuments historiques



Passionné de patrimoine ?

LA MISSION ?

Insolites, manuels, les métiers du bâtiment liés aux monuments historiques sont une histoire de passion et de savoir-faire.

Réaliser des travaux de restauration et de conservation des monuments historiques et du patrimoine bâti dans le respect des techniques ancestrales de construction.



116 Charpentier

116 Couvreur

116 Doreur

117 Ferronnier d'art

117 Maçon du patrimoine

117 Maître verrier

118 Marbrier

118 Menuisier

118 Restaurateur de peintures murales

119 Sculpteur

119 Staffeur-stucateur-gypcier

119 Tailleur de pierre



CHARPENTIER

SA MISSION

Allier savoir-faire traditionnel et technique moderne pour tailler le bois et restaurer les charpentes du patrimoine bâti, dans le respect des contraintes architecturales et des styles. Traditionnelles, triangulées, à âme pleine ou encore à pans de bois, ces charpentes portent en elles l'âme des siècles passés.

SON MATÉRIAU

Le bois.

SES OUTILS

La scie, le marteau, l'ébauchoir, le ciseau bois, le rabot...

COUVREUR

SA MISSION

Assurer le montage ou la restauration de toitures du patrimoine bâti ancien ou de monuments historiques (toitures mansardées, dômes, clochers...) et créer des éléments ornementaux. Sa connaissance des techniques traditionnelles et des matériaux ancestraux lui permet d'œuvrer tout en respectant l'esthétique et l'histoire des bâtiments.

SES MATÉRIAUX

Le bois, la brique, la tuile, l'ardoise, le plomb, la lauze, le zinc...

SES OUTILS

L'assette, l'enclume, le tire-clou...

DOREUR

SA MISSION

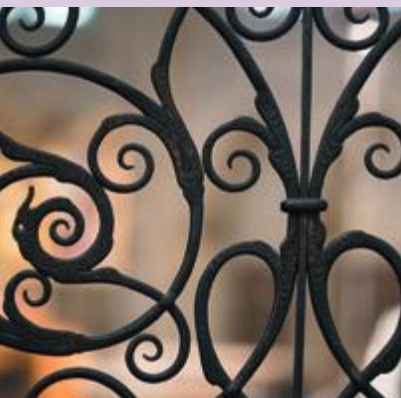
Rehausser la beauté d'objets d'art et de culte, d'éléments de mobilier, de décor et de boiseries en les revêtant de feuilles d'or. Sur du bois, du verre ou de la pierre, la feuille d'or est la signature d'un savoir-faire français datant du XVIII^e siècle.

SON MATÉRIAU

La feuille d'or.

SES OUTILS

Le pinceau, le brunissoir à pointe d'agate, le couteau à or, le compoiteur...



FERRONNIER D'ART

SA MISSION

Créer et restaurer des éléments d'intérieur (luminaires, tables...) et d'extérieur (rampes d'escalier, grilles, portails...) en fer forgé, en s'adaptant à tous les styles d'architecture.

SES MATÉRIAUX

Le fer.

SES OUTILS

La forge, l'enclume et le marteau.



MAÇON DU PATRIMOINE

SA MISSION

Maîtriser les techniques traditionnelles de revêtement extérieur et intérieur – mortier de chaux, pisé, bauge, torchis, enduits décoratifs ou maçonneries de pierre – mises en œuvre dans les monuments historiques. Le maçon du patrimoine redonne ainsi aux murs, arcs ou linteaux leur aspect d'origine et leur assure une pérennité.

SES MATÉRIAUX

La pierre, le torchis, le mortier...

SES OUTILS

La truelle, l'auge, la taloche, le ciseau de maçon...

MAÎTRE VERRIER

SA MISSION

Assembler au plomb et rénover au plomb des verres plats, colorés ou non, et parfois enrichis de motifs peints. Le maître verrier peut également réaliser des dalles de verre ou utiliser des méthodes de fusing associant différents verres de couleur.

SON MATÉRIAU

Le verre.

SES OUTILS

Le feu, la pince, la mailloche, les ciseaux, la bardelle, les fers...



MARBRIER

SA MISSION

Travailler le marbre, pierre délicate, avec minutie et précision, grâce à une bonne connaissance des marbres anciens et des différentes techniques de taille et de polissage en ce domaine : goujonnage, greffe, ragréage et polissage.

Le marbrier travaille et sonde son matériau pour un aspect esthétique et fidèle au modèle original.

SON MATÉRIAU

Le marbre.

SES OUTILS

Le fil hélicoïdal, le ciseau à pierre, le rifloir...

MENUISIER

SA MISSION

Concevoir, sculpter et restaurer des menuiseries en bois extérieures et intérieures en veillant à l'authenticité de l'ouvrage. Grâce à une fine connaissance des styles et des essences de bois, le menuisier peut s'adapter parfaitement aux propriétés techniques et esthétiques recherchées.

SON MATÉRIAU

Le bois.

SES OUTILS

La règle, la scie, le rabot, le marteau, le maillet...

RESTAURATEUR DE PEINTURES MURALES

SA MISSION

Être capable de replacer et d'apprécier les œuvres dans leur contexte d'origine. Historien de l'art et technicien, il doit se montrer rigoureux, patient et méticuleux, pour respecter au mieux la création originale et lui rendre sa beauté originelle.

SES MATÉRIAUX

La peinture et le dissolvant.

SES OUTILS

Le pinceau, la spatule, la brosse.



SCULPTEUR

SA MISSION

Transformer la pierre et le granit en ornements et motifs décoratifs en bas-relief ou en sculptures en ronde-bosse ou en haut-relief. Une bonne connaissance des caractéristiques de la pierre (densité, volume, surface, dureté et fiabilité) est nécessaire.

SES MATÉRIAUX

La pierre et le bois.

SES OUTILS

Le maillet, la masse, les ciseaux à pierre, la gradine, la ripe...

STAFFEUR-STUCATEUR-GYPSIER

SA MISSION

Habiller un intérieur ou restaurer des bâtiments historiques grâce au staff, mélange de plâtre, ou au stuc, enduit imitant le marbre et la pierre. Ses réalisations sont ornementales (moultures, faux plafonds) ou fonctionnelles (améliorations techniques, acoustiques...).

SES MATÉRIAUX

Le staff, le stuc, le gypse.

SES OUTILS

Le moule, la truelle, la spatule...



TAILLEUR DE PIERRE

SA MISSION

Tailler dans le bloc de pierre pour réaliser, après épure et esquisse, des éléments décoratifs (arcades, pinacles, rosaces, statues, façades) ainsi que des éléments d'escalier ou du mobilier dans le domaine de l'architecture ou de la décoration. Il restaure également d'anciens éléments dégradés.

SON MATÉRIAU

La pierre.

SES OUTILS

Le ciseau à pierre, la massette, le poinçon, la boucharde...

D'autres métiers à découvrir



CALORIFUGEUR OU MONTEUR EN ISOLATION THERMIQUE

LE MÉTIER

Sous la responsabilité d'un chef d'équipe, l'ouvrier monteur en isolation thermique industrielle réalise la pose et la dépose d'isolants et de revêtements sur des tuyauteries et des appareils simples en service chaud (jusqu'à 650°C) et froid (jusqu'à -80°C). Il doit respecter les critères de qualité et les règles de sécurité.

FORMATION

- CAP / BEP dans les domaines techniques (avec une préférence pour la chaudronnerie et la métallerie),
- La profession a créé une filière de formation pour accompagner les salariés tout au long de leur carrière en proposant plusieurs niveaux de maîtrise du métier, chacun correspondant à une formation et à un Certificat de qualification professionnelle (CQP)
 - «Monteur en isolation thermique industrielle» de niveau II – CCN Ouvriers
 - «Responsable d'équipe en isolation thermique industrielle» de niveau IV position 1 – CCN Ouvriers
- Le ministère du travail a également créé un titre professionnel de «monteur en calorifuge industriel» qui prévoit la pose des isolants et de revêtements.



POSEUR D'ENVELOPPE ISOTHERME

LE MÉTIER

Le monteur en enveloppe de chambres froides et de salles propres réceptionne et installe, sur les chantiers de constructions neuves les différents matériaux constituant les enveloppes isothermes : panneaux de parois ou cloisons, plafonds, portes, vitrages, accessoires de finitions ou de protection, isolation de sols. Il existe également une activité de transformation, rénovation ou maintenance des sites existants.

FORMATION

La profession a créé une filière de formation pour accompagner les salariés avec un Certificat de qualification professionnelle (CQP) de niveau II – CCN Ouvriers : « Monteur en enveloppes de chambres froides et de salles propres », enregistré au RNCP code RNCP35531.



PROJETEUR-FLOQUEUR

LE MÉTIER

Le projeteur-floqueur réalise les travaux d'isolation thermique et phonique en espace restreint comme en hauteur sur échafaudage ou nacelle élévatrice. La technique de réalisation par projection de revêtement en produits pâteux ou pneumatique de fibres minérales avec liant, consiste à apporter une correction acoustique, une performance thermique et une protection passive incendie à l'aide d'un matériel spécifique dans les bâtiments recevant du public ou résidentiels.

Sous le contrôle d'un responsable, la réalisation des travaux de projection s'effectue par équipe de deux professionnels au minimum, une personne qui alimente la machine à projeter, effectue les bons réglages et une personne qui projette les produits.

FORMATION

Le ministère du travail a créé des fiches qui sont actuellement au Répertoire Spécifique et qui doivent être portées prochainement par le SNI.

- RS6065 Certification Isoler par projection pneumatique de fibres minérales avec liant.
- RS6066 Certification Projeter des revêtements en produits pâteux.





APPLICATEUR SOUFFLEUR D'ISOLANTS

LE MÉTIER

L'appliqueur souffleur utilise une technique d'isolation par le soufflage d'isolants, au moyen d'une machine nommée cardeuse qui répartit les produits sur toute une surface à isoler. Cette technique d'isolation se réalise rapidement et avec une grande facilité.

FORMATION

Le ministère du travail a créé une fiche qui est actuellement au Répertoire Spécifique et qui doit être portée prochainement par la profession.

- RS6063 Certification Souffler des isolants thermo-acoustiques en vrac.

APPLICATEUR D'ISOLATION PAR INSUFFLATION

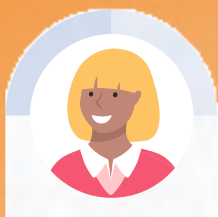
LE MÉTIER

L'appliqueur d'isolation par insufflation remplit des cavités de parois verticales avec un matériau isolant thermo-acoustique à l'aide d'un matériel à insuffler, afin d'atteindre la performance énergétique et acoustique définie dans le descriptif des travaux.

FORMATION

Le ministère du travail a créé une fiche qui est actuellement au Répertoire Spécifique.

- RS6064 Certification Insuffler des isolants thermo-acoustiques en vrac.



LEXIQUE



BIM : *building information modeling*, modélisation des informations (ou données) du bâtiment.

BM : brevet de maîtrise.

BMA : brevet des métiers d'art.

BP : brevet professionnel.

Bac pro : baccalauréat professionnel.

BTS : brevet de technicien supérieur.

BUT : bachelor universitaire de technologie.

CAP : certificat d'aptitude professionnelle.

CQP : certificat de qualification professionnelle.

CTM : certification technique des métiers.

FCIL : formations complémentaires d'initiative locale.

IUP : institut universitaire professionnalisé.

MC : mention complémentaire.

TP : titre professionnel.



Adresses utiles

AFPA

www.afpa.fr

BATYS COMPÉTENCES

www.batyscompetences.fr

CCCA-BTP

www.ccca-btp.fr

CENTRE INFO

www.centre-inffo.fr

CIDJ

www.cidj.com

L'ÉTUDIANT

www.letudiant.fr

ESJDB

www.esjdb.net

FÉDÉRATION FRANÇAISE DU BÂTIMENT

www.ffbatiment.fr

www.lebatiment.fr

OBSERVATOIRE DES MÉTIERS DU BTP

www.metiers-btp.fr

ONISEP

www.onisep.fr

ORIENTATION POUR TOUS

(ÉTAT, RÉGIONS ET PARTENAIRES SOCIAUX)

www.orientation-pour-tous.fr

FRANCE TRAVAIL

www.francetravail.fr

PRO BTP

www.probtp.com

GEIQ

www.lesgeiq.fr

APEC

www.apec.fr

FRANCE COMPÉTENCES

www.francecompetences.fr

CPF

www.moncompteformation.gouv.fr



FFB

FEDERATION
FRANCAISE
DU BATIMENT



33 avenue Kléber - 75784 Paris Cedex 16
www.ffbatiment.fr - @FFBatiment

