

Carnet des métiers du **BÂTIMENT**

Pour accéder à toutes les fonctionnalités de ce document, nous vous invitons à utiliser
Acrobat Reader

(ou tout autre logiciel compatible avec le format PDF 1.7)



*Version digitale
Document PDF
interactif*

SOMMAIRE

Repérez les pictos :

-  Revenez au sommaire
-  Regardez une vidéo
-  Feuillotez un document complémentaire

LE BÂTIMENT, C'EST QUOI EXACTEMENT ?

Le bâtiment en chiffres	8
Quels défis pour les années à venir ?	10
Pourquoi pas vous ?	14

5 étapes, des dizaines de métiers...

Comment fonctionne un chantier ?	20
Pour quel métier du bâtiment êtes-vous fait ?	24

1 - CONCEPTION & ÉTUDE

Métreur	28
Responsable des études techniques	29
Référent BIM	30
Responsable environnement	32

2 - STRUCTURE & GROS ŒUVRE

Démolisseur	36
Désamianteur	38
Grutier	39
Maçon	40
Charpentier-constructeur bois	42
Charpentier-constructeur métallique	44
Monteur-levageur	46
Tailleur de pierre	47
Constructeur en béton armé	48
Enduiseur-façadier	50
Conducteur d'engins	51

3 - ENVELOPPE EXTÉRIEURE

Couvreur	54
Échafauteur	56
Cordiste	57
Menuisier extérieur	58
Storiste	60
Étancheur	61

4 - ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES

Plombier	64
Chauffagiste	66
Climaticien	68
Électricien	70

5 - AMÉNAGEMENT & FINITIONS

Métallier-serrurier	74
Plâtrier-plaquiste	76
Peintre	78
Carreleur-mosaïste	80
Solier	81
Menuisier bois-agenceur	82

... et bien plus encore

6 - DIRECTION & ENCADREMENT

Dirigeant, chef d'entreprise	86
Chargé d'affaires	88
Conducteur de travaux	90
Chef de chantier	92
Chef d'équipe	94

7 - MONUMENTS HISTORIQUES

Charpentier	98
Couvreur	98
Doreur	98
Ferronnier d'art	99
Maçon du patrimoine	99
Maître verrier	99
Marbrier	100
Menuisier	100
Restaurateur de peintures murales	100
Sculpteur	101
Staffeur-stucateur-gypcier	101
Tailleur de pierre	101

Adresses utiles	102
Lexique	103
Parcours formation	104
Les certifications du bâtiment	106

LE BÂTIMENT, C'EST QUOI EXACTEMENT ?



CONCEPTION & ÉTUDE



STRUCTURE & GROS ŒUVRE



ENVELOPPE EXTÉRIEURE



ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES



AMÉNAGEMENT & FINITIONS



DIRECTION & ENCADREMENT



MONUMENTS HISTORIQUES





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 101.

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 :



410 000
entreprises



1 541 400
actifs

1 155 000 salariés 386 400 artisans



125 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



0 à 10 SALARIÉS



11 à 50 SALARIÉS



51 à 200 SALARIÉS



Répartition :

■ Nombre de salariés
■ Nombre d'entreprises selon leur taille



+ DE 200 SALARIÉS

Les salariés



818 000
ouvriers

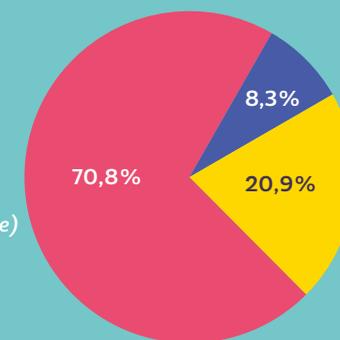


241 000 ETAM
(employés, techniciens, agents de maîtrise)



96 000 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**

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 ont fait une entrée remarquable – 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. *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.



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 :

12,3%
de femmes dans le bâtiment en 2020, soit :



45,3%
parmi les employés et techniciens



20,3%
parmi les cadres



1,6%
parmi les ouvriers

Concernant l'entrepreneuriat :

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



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 !



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.



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



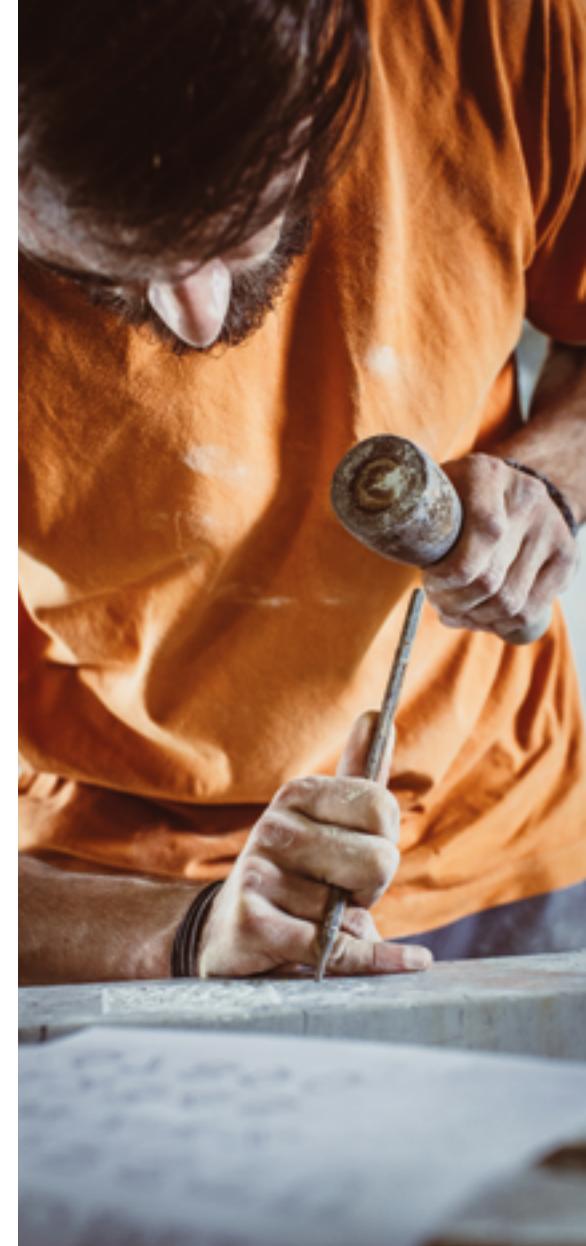
Les niveaux de rémunération ont fortement augmenté au cours des dix dernières années et progressent en fonction de la qualification. Idem pour les apprentis, dont les salaires ont aussi grimpé. À noter : les avantages en nature ne sont pas négligeables.

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'OPPBT (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.



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.

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" !





D'autres avantages à ne pas négliger



Des indemnités repas

Les ouvriers perçoivent, en plus de leur salaire, **une indemnité de repas** de 10,18€ en moyenne par jour, ce qui représente un complément de rémunération d'environ 203€ par mois.



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**.



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...).



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...).



Un intéressement de branche

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



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€
- > Pas de frais d'hypothèques ou de garantie



Et d'autres avantages encore !



LE BÂTIMENT

5 étapes, des dizaines de métiers

1



Conception et étude

- 28 Métreur
- 29 Responsable des études techniques
- 30 Référent BIM
- 32 Responsable environnement

2



Structure et gros œuvre

- 36 Démolisseur
- 38 Désamianteur
- 397 Grutier
- 40 Maçon
- 42 Charpentier-constructeur bois
- 44 Charpentier-constructeur métallique
- 46 Monteur-levageur
- 47 Tailleur de pierre
- 48 Constructeur en béton armé
- 50 Enduiseur-façadier
- 51 Conducteur d'engins

3



Enveloppe extérieure

- 54 Couvreur
- 56 Échafauteur
- 57 Cordiste
- 58 Menuisier extérieur
- 60 Storiste
- 61 Étancheur

4



Équipements techniques

- 64 Plombier
- 66 Chauffagiste
- 68 Climaticien
- 70 Électricien

5



Aménagement et finitions

- 74 Métallier-serrurier
- 76 Plâtrier-plaquiste
- 78 Peintre
- 80 Carreleur-mosaïste
- 81 Solier
- 82 Menuisier bois-agenceur



Comment fonctionne un chantier ?

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**.



1 Conception et étude

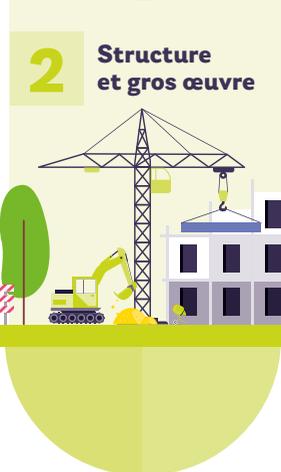


Les plans détaillés

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.**



2 Structure et gros œuvre



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.



3 Enveloppe extérieure



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.**



4 Équipements techniques



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.**



5 Aménagements et finitions



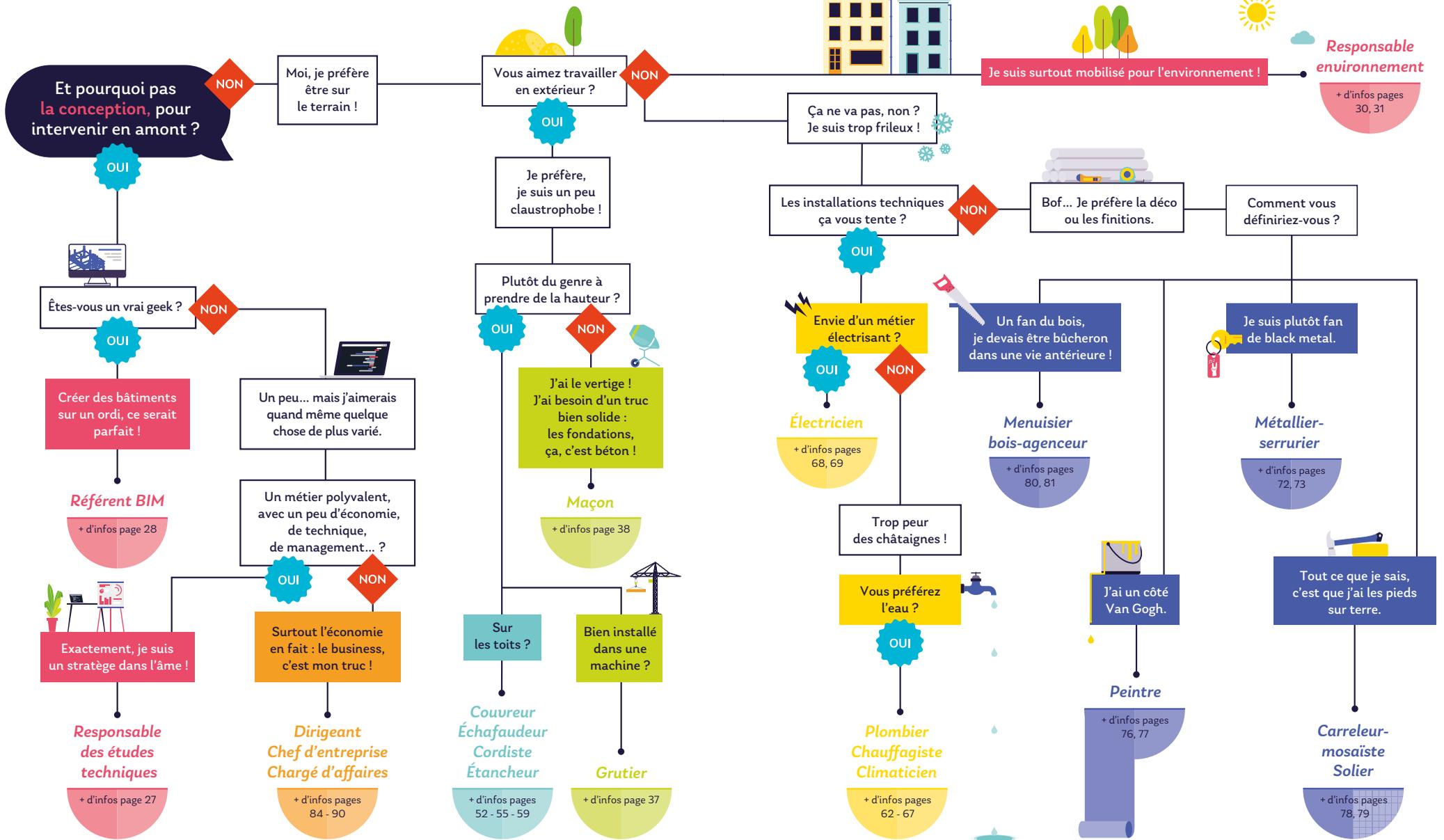
Pour que le bâtiment soit habitable (et beau !)

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.**



Pour quel métier du bâtiment suis-je fait ?

Suivez le guide et découvrez quelques idées !





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 !**

28 Métreur

29 Responsable des études techniques

30 Référent BIM

32 Responsable environnement



MÉTREUR

Évaluer, analyser, quantifier

SES MISSIONS

- ▶ Appuyer le chargé d'affaires et/ou le commercial 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.

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.

Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ Bac professionnel technicien d'études du bâtiment : études et économie.
- ▶ BTS métiers de géomètre-topographe et de la modélisation numérique.
- ▶ BTS économie de la construction.
- ▶ Licence professionnelle métiers du BTP.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Assistant conducteur d'affaires, chargé d'affaires junior en métallerie, chef de projet études.

TITRE PROFESSIONNEL

- ▶ Métreur.

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.

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.

VOUS ALLEZ AIMER :

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



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ Master professionnel : génie civil, ingénierie de la maîtrise d'œuvre.
- ▶ Diplôme d'ingénieur, spécialisation construction.



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

RÉFÉRENT BIM

Concevoir, collaborer, coordonner

SES MISSIONS

- ▶ Interagir avec de nombreux acteurs, le BIM (*building information modeling*) étant une méthode de travail basée sur la collaboration autour d'une maquette numérique.
- ▶ Répondre aux nouveaux enjeux de la filière en lien avec sa transition numérique.
- ▶ Mettre en place les processus BIM au sein de son entreprise.
- ▶ Concevoir ou modifier tout ou partie d'une des maquettes du projet.
- ▶ Accompagner les acteurs du projet afin d'utiliser efficacement le BIM.
- ▶ Garantir le respect des processus BIM.
- ▶ Assurer la veille technologique et réglementaire.

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ BIM modelleur.
- ▶ BIM coordinateur.
- ▶ Chef de projet BIM.

Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ Bac + 2, bac + 3*.
- ▶ Master génie civil construction*.
- ▶ Diplôme d'État d'architecte*.
- ▶ Diplôme d'ingénieur de la construction*.
- ▶ Mastère spécialisé BIM.

* Formations intégrant une composante BIM ou complétées par une spécialisation.

Et l'avenir dans tout ça ?

Avec l'évolution des méthodes et la digitalisation croissante du secteur du bâtiment, le métier de référent 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.
- ✓ Intelligence relationnelle et aisance à l'oral.
- ✓ Goût pour le travail collaboratif.



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.

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.

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 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.



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...).

36 Démolisseur

38 Désamianteur

39 Grutier

40 Maçon

42 Charpentier-constructeur bois

44 Charpentier-constructeur métallique

46 Monteur-levageur

47 Tailleur de pierre

48 Constructeur en béton armé

50 Enduiseur-façadier

51 Conducteur d'engins

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.

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.

Comment y arriver ?

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Préparateur en démolition.

PAS DE FORMATION PARTICULIÈRE EXIGÉE

- ▶ Formation sur le terrain auprès des professionnels. Nécessite de connaître les consignes de sécurité dispensées sur les chantiers.

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.



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 en désamiantage.
- ▶ Encadrant de chantier.
- ▶ Encadrant technique.

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 de travaux publics et carrières.
- ▶ Bac professionnel maintenance des matériels, option travaux publics et manutention.
- ▶ Brevet professionnel conducteur d'engins de travaux publics et carrières.

TITRES PROFESSIONNELS

- ▶ Conducteur de grue à tour.
- ▶ Conducteur de grue mobile.

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 en béton armé du bâtiment/tailleur de pierre.
- Bac professionnel : Technicien du bâtiment organisation et réalisation du gros œuvre/ interventions sur le patrimoine bâti, option maçonnerie.
- Brevet professionnel : maçon.
- BTS : Bâtiment.
- BUT : Génie civil - Construction durable.

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- Ouvrier professionnel en pierre sèche.
- Maçon du patrimoine.
- CMP maçonnerie gros œuvre.
- Compagnon professionnel en pierre sèche.

TITRES PROFESSIONNELS

- Maçon.
- Maçon du bâti ancien.
- Coffreur-bancheur.
- Chef d'équipe gros œuvre.
- Tailleur de pierre.



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.

Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ CAP charpentier bois.
- ▶ Bac professionnel technicien constructeur bois.
- ▶ Bac professionnel intervention sur le patrimoine bâti option charpente.
- ▶ Brevet professionnel charpentier bois.
- ▶ BTS systèmes constructifs bois et habitat (SCBH).

TITRES PROFESSIONNELS

- ▶ Charpentier bois.
- ▶ Constructeur 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.



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.



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), de murs et d'isolation.
- Poser et assembler ces éléments dans des projets de construction.

SES SPÉCIALITÉS

- Conducteur d'engins.
- Monteur-levageur.
- Soudeur.
- Dessinateur-projeteur.
- Opérateur de commande numérique.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- CAP serrurier-métallier.
- CAP menuisier.
- Bac professionnel ouvrages du bâtiment métallerie, ouvrages du bâtiment aluminium, verre, matériaux synthétiques.
- BTS architectures en métal : conception-réalisation.
- BTS enveloppe du bâtiment : conception-réalisation.
- Licence professionnelle structures métalliques.

TITRES PROFESSIONNELS

- Dessinateur en construction métallique.
- Métallier.
- Monteur-levageur.
- Technicien supérieur d'études en constructions métalliques.



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.



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.



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.

Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- BTS architectures en métal : conception-réalisation.
- BTS enveloppe du bâtiment : conception-réalisation.
- Licence professionnelle structures métalliques.

TITRE PROFESSIONNEL

- Monteur-levageur.

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

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

- Brevet professionnel tailleur de pierre des monuments historiques.
- Bac professionnel artisanat et métiers d'art, option art de la pierre.
- CAP tailleur de pierres.

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- Compagnon professionnel en pierre sèche.
- Compagnon professionnel maçon du patrimoine.

TITRE PROFESSIONNEL

- Tailleur de pierre.

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.

Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- CAP constructeur d'ouvrages en béton armé.
- Brevet professionnel maçon, métiers de la piscine.
- Bac professionnel Technicien du bâtiment organisation et réalisation du gros œuvre/ interventions sur le patrimoine bâti, option maçonnerie.

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- Chef d'équipe constructeur béton armé.
- CMP maçonnerie gros œuvre.

TITRE PROFESSIONNEL

- Coffreur-bancheur.

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 !



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.

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.



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.

VOUS ALLEZ AIMER :

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

Comment y arriver ?

DIPLÔME

- ▶ CAP maçon.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Enduiseur-façadier.

Et l'avenir dans tout ça ?

L'enduiseur 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.
- ✓ Habilité et précision.
- ✓ Aptitude au travail en hauteur.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Echafaudeur
- > Maçon
- > Plâtrier-plaquiste
- > Façadier-peintre

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.
- ✓ Travailler en équipe.

Comment y arriver ?

DIPLÔMES

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

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Diplôme de conducteur d'engins de travaux publics et de génie rural.

TITRE PROFESSIONNEL

- ▶ Conducteur de bouteur et de chargeuse.

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.
- ✓ Habilité et précision.
- ✓ Endurance et bonne condition physique.



Vous pourriez aussi aimer :

- > Grutier
- > Coffreur
- > Maçon



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.**

54 Couvreur

56 Échafauteur

57 Cordiste

58 Menuisier extérieur

60 Storiste

61 Étancheur

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 / étancheur.
- MC zinguerie.
- Bac professionnel intervention sur le patrimoine bâti option couverture.
- Brevet professionnel couvreur.

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- Ouvrier professionnel couvreur chaumier.
- Technicien d'étude et de chantier en couverture.
- Assistant technicien de chantier en couverture.
- Installateur de panneaux solaires thermiques et photovoltaïques en couverture.

TITRE PROFESSIONNEL

- Couvreur zingueur.



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.



Et l'avenir dans tout ça ?

L'évolution des techniques et l'utilisation de drones garantissent une facilité et une sécurité de pose au couvreur. Enfin, l'évolution du rôle de la toiture – avec la production d'énergie, le passage de la lumière naturelle, la récupération de l'eau pluviale – et le retour à des matériaux biosourcés apportent une nouvelle dimension à ce métier.



Vous pourriez aussi aimer :

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



ÉCHAFAUDEUR

Monter, sécuriser, démonter

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.
- ▶ Échafauteur-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.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Monteur d'échafaudage.

Et l'avenir dans tout ça ?

La profession d'échafauteur 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, formateur, 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 bache 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

- ▶ Cordiste.
- ▶ CATC (certificat agent technique cordiste).

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



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 composants verriers ou de serrurerie).
- ▶ Régler et programmer des produits motorisés et automatiques dans le respect des règles de sécurité.
- ▶ 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 professionnel technicien menuisier-agenceur/technicien de fabrication bois et matériaux associés/menuiserie aluminium verre.
- ▶ Brevet professionnel menuisier/menuisier aluminium-verre.
- ▶ BTS conception des produits industriels/design de produits.

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Conducteur d'équipement industriel.
- ▶ Conducteur de travaux en menuiserie de bâtiment et d'agencement/installateur de portes, portails et portes automatiques piétonnes/mainteneur de portes, portails et portes automatiques piétonnes.
- ▶ AFPA menuiserie aluminium et menuisier bois.

TITRE PROFESSIONNEL

- ▶ Menuisier de fabrication bâtiment et ameublement.



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.



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 fermetures.
- 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

VOUS ALLEZ AIMER :

- Travailler avec des produits variés.
- Exercer un métier manuel valorisé.
- Travailler dans différents environnements.
- Être en contact direct avec la clientèle.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- CAP menuisier, fabricant de menuiserie, mobilier et agencement.
- CAP menuisier-installateur.
- CAP menuisier aluminium-verre.
- Bac professionnel technicien menuisier-agenceur.
- Bac professionnel menuiserie aluminium-verre.
- Brevet professionnel menuisier.
- Brevet professionnel 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.

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

SES MISSIONS

- Prévoir 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.

SES SPÉCIALITÉS

- Étancheur de toitures-terrasses et de planchers intermédiaires.
- Étancheurs de parois enterrées et d'ouvrages cuvelés.

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

- ✓ Appétence pour les techniques de production du bâtiment et les problématiques d'étanchéité et d'isolation.
- ✓ Respect des règles de sécurité.
- ✓ Esprit d'équipe et de coopération.
- ✓ Habileté et précision.
- ✓ Endurance et bonne condition physique.



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- CAP étancheur du bâtiment et des travaux publics.
- Brevet professionnel étanchéité du bâtiment et des travaux publics.
- BTS enveloppe du bâtiment : conception et réalisation.
- Licence professionnelle mention métiers du BTP : Performance énergétique et environnementale des bâtiments.

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- Étancheur-béton/bitumeux.
- Étancheur-bardeur.



Et l'avenir dans tout ça ?

De nouvelles techniques d'isolation du bâtiment se développent, allant de pair avec le développement de considérations environnementales. Membranes photovoltaïques, terrasses végétalisées, platelages bois sur étanchéité, pose de bardages en façades... de nouveaux savoir-faire qui rendent passionnant l'avenir de la profession.

VOUS ALLEZ AIMER :

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



Vous pourriez aussi aimer :

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



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.**

64 Plombier

66 Chauffagiste

68 Climaticien

70 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

Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ CAP Monteur en installations sanitaires
- ▶ BP Monteur en installations sanitaires et thermiques

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Assistant technicien de chantier en plomberie
- ▶ Technicien d'études et de chantier en plomberie
- ▶ Chef de chantier en Génie Climatique et sanitaire

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 (douches à l'italienne...) permettra à tous de rester dans son logement.

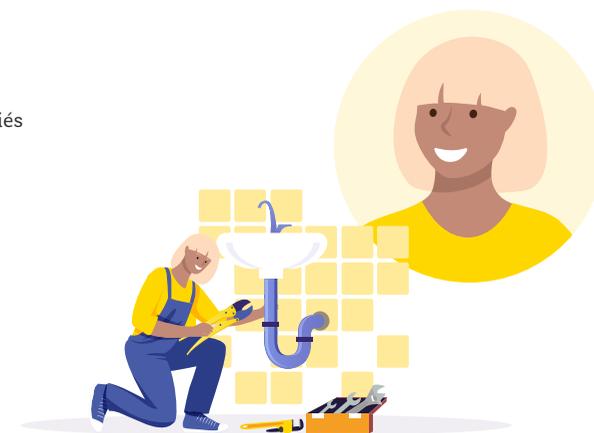
SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ 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 ALLEZ AIMER :

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



Vous pourriez aussi aimer :

- > Chef d'équipe installation sanitaire
- > Chauffagiste
- > Technicien de chantier en plomberie
- > Technicien d'études en plomberie

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

Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ CAP Monteur en installations thermiques
- ▶ MC (mention complémentaire) en maintenance en équipement thermique individuel
- ▶ Bac professionnel Installation en chauffage, climatisation et énergies renouvelables
- ▶ Bac professionnel Maintenance et efficacité énergétique
- ▶ BP Monteur en installations sanitaires et thermiques

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Installateur mainteneur de pompes à chaleur
- ▶ Installateur mainteneur en systèmes solaires thermiques et photovoltaïques
- ▶ Chef de chantier en Génie Climatique et sanitaire

TITRE PROFESSIONNEL

- ▶ Installateur en thermique et sanitaire

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.

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 ALLEZ AIMER :

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



Vous pourriez aussi aimer :

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

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



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ CAP Monteur en installations thermiques
- ▶ MC (mention complémentaire) en maintenance en équipement thermique individuel
- ▶ Bac professionnel Installation en chauffage, climatisation et énergies renouvelables
- ▶ Bac professionnel Maintenance et efficacité énergétique
- ▶ Bac professionnel Technicien du froid et du conditionnement d'air
- ▶ BP Monteur en installations sanitaires et thermiques

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Chef de chantier en Génie Climatique et sanitaire

TITRE PROFESSIONNEL

- ▶ Installateur en thermique et sanitaire



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.

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



Vous pourriez aussi aimer :

- > Chauffagiste
- > Mainteneur
- > Chef d'équipe installation thermique
- > Chef de chantier en génie climatique et sanitaire



ÉLECTRICIEN

Installer, intégrer, maintenir

SES MISSIONS

- ▶ Installer, dépanner ou maintenir les réseaux électriques ou de communication d'un bâtiment.
- ▶ Installer, intégrer, paramétrer et maintenir les équipements électriques, de communication et des énergies renouvelables.
- ▶ Assurer la gestion technique des bâtiments (GTB) : autoconsommation, supervision...

SES SPÉCIALITÉS

- ▶ Électricien installateur.
- ▶ Électricien intégrateur.
- ▶ Domoticien.
- ▶ Installateur photovoltaïque.
- ▶ Technicien de maintenance.

Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ CAP électricien.
- ▶ Brevet professionnel électricien.
- ▶ BTM installateur en équipements électriques.
- ▶ Bac professionnel métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC).
- ▶ BTS électrotechnique :
 - BTS FED (fluides énergies domotique), option domotique.
 - BTS SN (systèmes numériques).
 - BTS informatique.
- ▶ En complément :
 - MC technicien en énergies renouvelables, option A énergie électrique.
 - MC techniciens en réseaux électriques.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

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

TITRE PROFESSIONNEL

- ▶ Technicien d'équipement et d'exploitation en électricité/électricien d'équipement du bâtiment/installateur de réseaux de télécommunications.

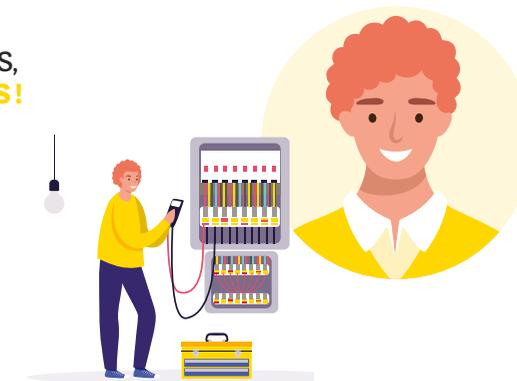


SI VOUS AVEZ CES COMPÉTENCES, CE MÉTIER EST FAIT POUR VOUS !

- ✓ 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.

VOUS ALLEZ AIMER :

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



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...).



Vous pourriez aussi aimer :

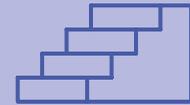
- > Chef d'équipe
- > Chef de chantier d'installation électrique
- > Technicien de bureau d'études
- > Chargé d'affaires techniques
- > Spécialités dans un métier de l'intégration électrique et de communication



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.**



74 Métallier-serrurier

76 Plâtrier-plaquiste

78 Peintre

80 Carreleur-mosaïste

81 Solier

82 Menuisier bois-agenceur

MÉTALLIER-SERRURIER

Fabriquer, installer, réparer



SES MISSIONS

- ▶ Fabriquer, installer, réparer et commercialiser des éléments de fermeture ou d'aménagement en métal (mains courantes, escaliers, brise-soleil...), des serrures, des portes, des fenêtres, des façades légères et des structures métalliques.
- ▶ Installer et mettre en service des alarmes ou des contrôles d'accès.

SES SPÉCIALITÉS

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



Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ CAP serrurier-métallier.
- ▶ Bac professionnel menuiserie aluminium, verre, ouvrages du bâtiment : métallerie, réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques.
- ▶ Brevet professionnel métallier.
- ▶ BTS AMCR architectures en métal : conception et réalisation.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Serrurier de ville.

TITRES PROFESSIONNELS

- ▶ Métallier.
- ▶ Ferronnier.



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.



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.



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

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



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.
- ▶ MC plâtrier.
- ▶ Bac professionnel aménagement et finition du bâtiment.
- ▶ Brevet professionnel métiers du plâtre et de l'isolation.
- ▶ BTS finitions et aménagements des bâtiments : conception et réalisation.

TITRES PROFESSIONNELS

- ▶ Plaquiste-plâtrier.
- ▶ Chef de chantier aménagement-finitions.
- ▶ Chef d'équipe aménagement-finitions.
- ▶ Conducteur de travaux du bâtiment et du génie civil.

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.
- ✓ Minutie, 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, gypsier

PEINTRE

Conseiller, enduire, peindre

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.

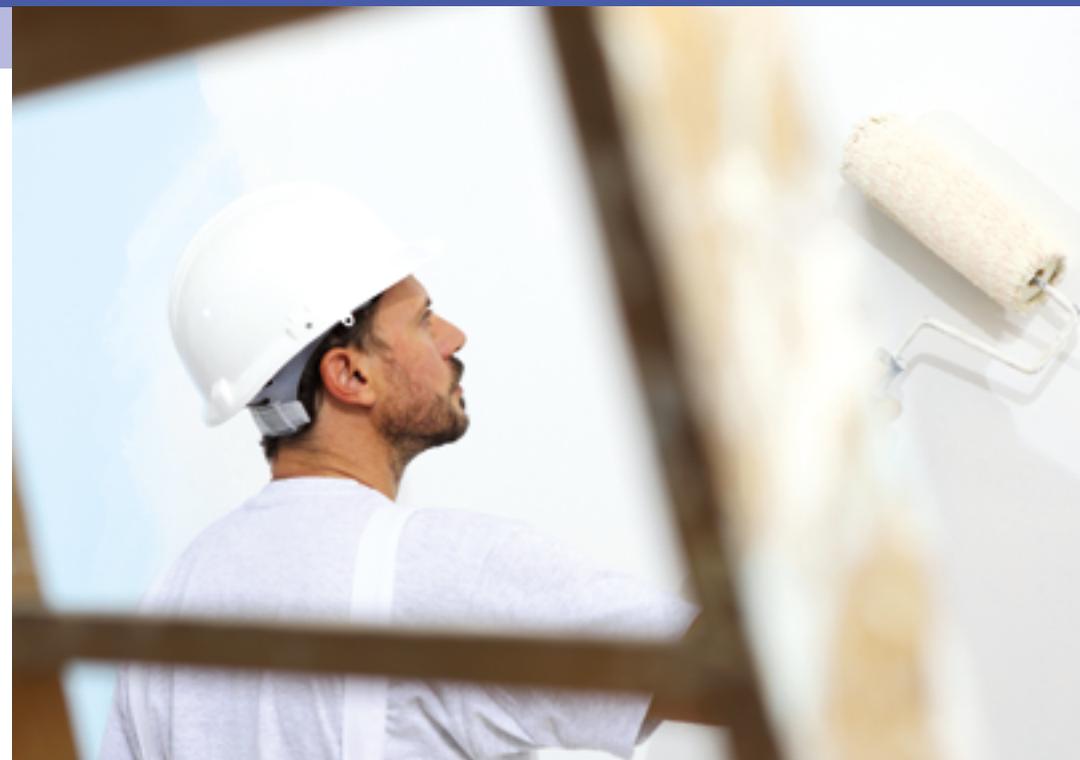
Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- ▶ CAP peintre-applicateur de revêtements.
- ▶ Bac professionnel aménagement et finition du bâtiment.
- ▶ MC peinture-décoration.
- ▶ Brevet professionnel peintre-applicateur de revêtements.
- ▶ BTS aménagement-finition.
- ▶ Licence professionnelle métiers du BTP bâtiment et construction.

TITRES PROFESSIONNELS

- ▶ Peintre en bâtiment.
- ▶ Façadier-peintre.
- ▶ Chef d'équipe aménagement et finition.
- ▶ Peintre-décorateur.
- ▶ Titre de solier.
- ▶ Conducteur de travaux aménagement et finitions.



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

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.



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.

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.

Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- CAP carreleur-mosaïste.
- Bac professionnel aménagement et finition du bâtiment.
- Brevet professionnel carrelage-mosaïque.
- BTS aménagement et finition.

TITRE PROFESSIONNEL

- Carreleur-chapiste.

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.

VOUS ALLEZ AIMER :

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



Vous pourriez aussi aimer :

- > Chef d'équipe
- > 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.
- Moquetteste.

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.

Comment y arriver ?

DIPLÔMES

- CAP peintre-applicateur de revêtements.
- MC solier.
- Bac professionnel aménagement et finition du bâtiment.
- Brevet professionnel peintre-applicateur de revêtements.

TITRE PROFESSIONNEL

- Solier-moquetteste.

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.



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 de menuiserie mobilier et agencement, menuisier-installateur.
- Bac professionnel étude et réalisation d'agencement/technicien de fabrication bois et matériaux associés/technicien menuisier-agenceur.
- Brevet professionnel menuisier.
- BTS étude et réalisation d'agencement, développement et réalisation bois.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

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

TITRE PROFESSIONNEL

- Menuisier d'agencement/menuisier de fabrication bâtiment et ameublement.

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





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.**

86 Dirigeant, chef d'entreprise

88 Chargé d'affaires

90 Conducteur de travaux

92 Chef de chantier

94 Chef d'équipe



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 de l'école supérieure des jeunes dirigeants 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 ?



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 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.



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

- Formation ingénieur, spécialisation construction.
- Master pro génie civil.
- Master pro ingénierie maîtrise d'œuvre.
- Licence professionnelle chargé d'affaires bâtiment.
- BTS technico-commercial.

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- Chargé d'affaires junior en métallerie.
- Titre professionnel chargé d'affaires 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.
- ✓ Rempporter 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

- Licence professionnelle conducteur de travaux BTP.
- Licence professionnelle génie civil et construction.
- BTS bâtiment.
- BUT génie civil-construction durable.

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- Conducteur de travaux.
- Conducteur de travaux bois métal.

TITRE PROFESSIONNEL

- Conducteur de travaux du bâtiment et du génie civil.

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

- ▶ Licence professionnelle, génie civil et construction.
- ▶ BTS bâtiment.
- ▶ BUT génie civil-construction durable.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

- ▶ Chef de chantier génie climatique et sanitaire, chef d'atelier métallerie.

TITRE PROFESSIONNEL

- ▶ Chef de chantier gros œuvre.

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 ?

DIPLÔMES

- ▶ Formations de niveaux 4 et 5, plus une expérience professionnelle.

CERTIFICATS DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

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

TITRES PROFESSIONNELS

- ▶ Chef d'équipe gros œuvre.
- ▶ Chef d'équipe aménagement et finition.
- ▶ Chef d'équipe montage de maison à ossature bois et pose de charpente.
- ▶ RNCP de niveau 4, chef d'équipe aménagement et finitions.

Et l'avenir dans tout ça ?

Ce métier ou fonction 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



7



Monuments historiques



Passionné de patrimoine ?

LA MISSION ?

Insolites, manuels et créatifs, 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.

98 Charpentier

98 Couvreur

98 Doreur

99 Ferronnier d'art

99 Maçon du patrimoine

99 Maître verrier

100 Marbrier

100 Menuisier

100 Restaurateur de peintures murales

101 Sculpteur

101 Staffeur-stucateur-gypcier

101 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

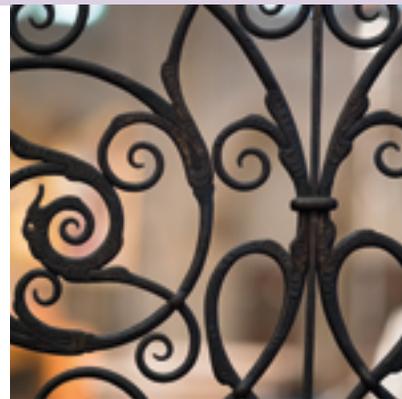
Rehausser la beauté d'objets d'art et de culte, d'éléments de mobilier, de décor et de boiseries en les revêtant de feuilles d'or. Sur du bois, du verre ou de la pierre, la feuille d'or est la signature d'un savoir-faire français datant du XVIII^e siècle.

SON MATÉRIAU

La feuille d'or.

SES OUTILS

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



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

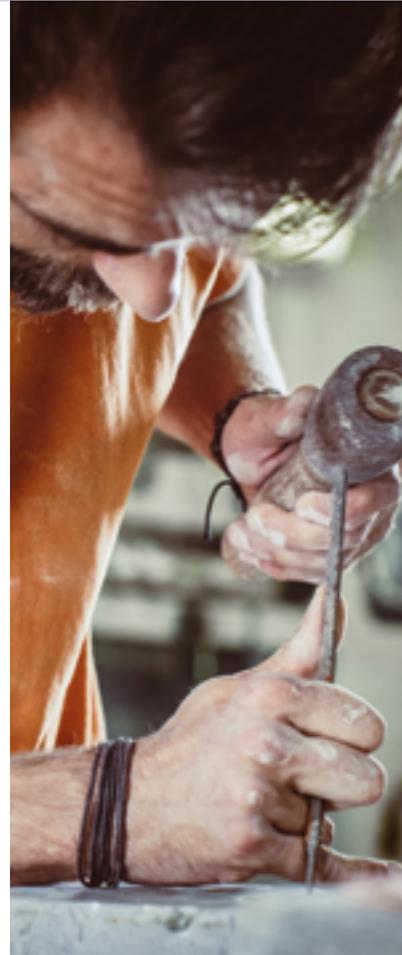
Être capable de replacer et d'apprécier les œuvres dans leur contexte d'origine. Historien de l'art et technicien, il doit se montrer rigoureux, patient et méticuleux, pour respecter au mieux la création originale et lui rendre sa beauté originelle.

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...



Adresses utiles

AFPA
www.afpa.fr

CCCA-BTP
www.ccca-btp.fr

CENTRE INFO
www.centre-inffo.fr

CIDJ
www.cidj.com

L'ÉTUDIANT
www.letudiant.fr

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

PÔLE EMPLOI
www.pole-emploi.fr

PRO BTP
www.probtp.com



LEXIQUE



AFPA : agence nationale pour la formation professionnelle des adultes.

Bac STI2D : baccalauréat sciences et technologies de l'industrie et du développement durable.

BEP : brevet d'études professionnelles.

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

BP : brevet professionnel.

BCP : baccalauréat professionnel.

BTM : brevet technique des métiers.

BTS : brevet de technicien supérieur.

BUT : bachelor universitaire de technologie.

CAP : certificat d'aptitude professionnelle.

CATC : certificat agent technique cordiste.

CMP : certificat de maîtrise professionnelle.

CQP : certificat de qualification professionnelle.

CQPI : certificat de qualification professionnelle interbranches.

DUT : bachelor universitaire de technologie.

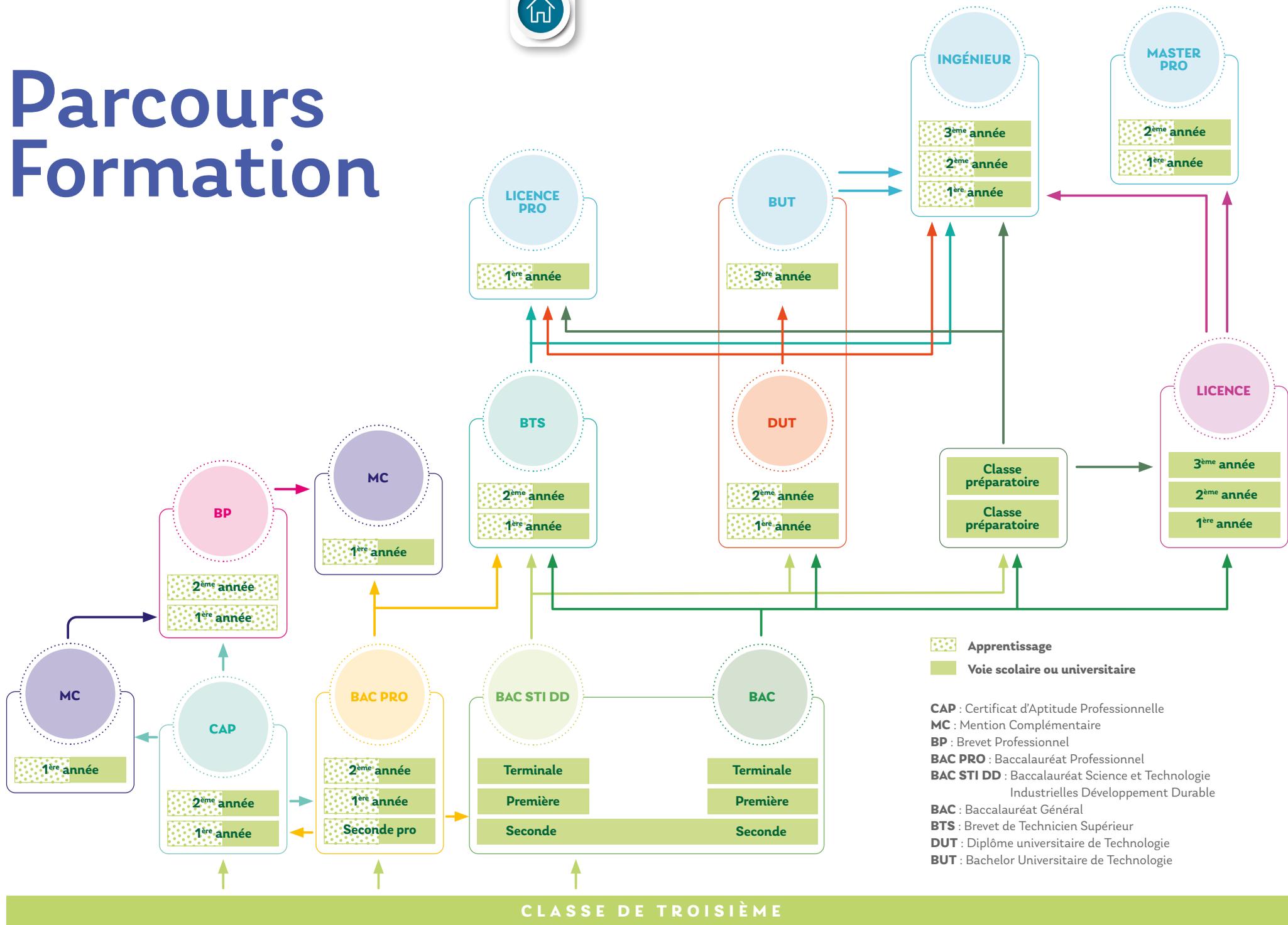
FCIL : formations complémentaires d'initiative locale.

IUP : institut universitaire professionnalisé.

MC : mention complémentaire.



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 ou en formation continue (contrat de professionnalisation).



Les titres professionnels du ministère du Travail du niveau 3 au niveau 6.

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).



33 avenue Kléber - 75784 Paris Cedex 16
www.ffbatment.fr - @FFBatment

