



CHARPENTIER(ÈRE) BOIS

Un métier en pleine évolution, qui concilie techniques modernes et savoir-faire traditionnel



ou charpentier(ère) poseur(se), charpentier(ère) industriel(le), opérateur(trice) charpente

Le charpentier conçoit et réalise des constructions aussi diverses que des charpentes traditionnelles, des maisons à ossature bois, des hangars agricoles, des ateliers, des passerelles ou des bâtiments publics. Il prépare à l'atelier et met en œuvre sur le chantier les ouvrages en bois et en matériaux dérivés du bois.

Le charpentier réalise le taillage à l'atelier et/ou sur le chantier. Pour les murs à ossature bois (panneaux, poutres, planchers) l'assemblage se fait habituellement en atelier, avec une mise en œuvre sur le chantier des éléments ainsi préfabriqués, ou sur place en rénovation, après un exercice de montage préalable en atelier.

Certaines activités se pratiquent manuellement mais beaucoup sont mécanisées et automatisées. L'évolution des techniques de conception (assistée par ordinateur), de fabrication et de levage facilite le travail et permet une construction plus rapide que les autres modes de construction.

Il conçoit, fabrique et pose la charpente bois et la construction à ossature bois sur tout type de bâtiment. Il peut s'occuper aussi de de l'aménagement des combles, ou des escaliers. Suivant la taille et l'organisation de l'entreprise, il réalise tout ou partie des activités de conception, réalisation et de pose suivantes : En amont du chantier, à partir des plans dessinés sur ordinateur (par lui-même, l'architecte ou le dessinateur), il trace en grandeur réelle les éléments de l'ouvrage. C'est l'épure. Ensuite il choisit le bois, trace les repères sur le matériau, coupe et façonne les pièces à l'aide de machines électroportatives. Cette taille est maintenant réalisée couramment sur des machines à commande numérique, directement à partir des plans. Avec son équipe, il effectue ensuite un essai d'assemblage des pièces pour vérifier l'ensemble et apporter des corrections. Puis il effectue le montage des pièces et le suivi du chantier.

Le charpentier industriel réalise des opérations de découpe, de montage et d'assemblage des structures de constructions en bois (charpentes industrielles et traditionnelles, ossatures de maisons en bois, grandes structures, escaliers structuraux) sur la base des plans de production et de fiche de débit.

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

En fonction du métier, le charpentier peut exercer en atelier ou sur le chantier. Il peut diversifier ses compétences et **évoluer vers un poste de chef d'équipe, conducteur de travaux.**

Il étend son périmètre d'activité avec l'essor de la construction à ossature bois, tant pour les particuliers que pour les collectivités, et l'intérêt grandissant pour les constructions écologiques.

Pour en savoir plus sur la filière et les métiers



metiers-foret-bois.org

Retrouvez toutes les formations en Nouvelle-Aquitaine



campus-foret-bois.dafpic-bordeaux.com



Avec le soutien de



COMPÉTENCES REQUISES

Elles sont différentes suivant le niveau de responsabilité. Mais en général, ce métier nécessite des connaissances dans le matériau et des techniques en bâtiment ; la maîtrise des équipements, des technologies et de leur évolution ; des capacités d'organisation et de coordination ; le sens des responsabilités et de la décision en sachant donner des priorités.

Le charpentier doit être apte au travail en hauteur. Il doit avoir le sens de l'espace, le goût du calcul et être habile. Il faut avoir l'esprit d'initiative et d'équipe, pour être capable

de répondre de manière rapide et efficace aux questions qui surviennent lors de la phase de pose.

Avec le développement technologique, la maîtrise de l'ordinateur et des machines à commande numérique est aujourd'hui indispensable et implique concentration, vigilance et réactivité. Enfin, le respect des consignes de sécurité est essentiel.

CAP Charpentier bois

CFA BTP de la Charente
Chasseneuil-sur-Bonnière (16) 05 45 90 14 10 **FIA** **FC**

CFA BTP Charente-Maritime
Saintes (17) - 05 46 74 37 22 **FIA** **FC**

CFA BTP Limousin
Tulle (19) - 05 55 29 92 60 **FIA** **FC**

Lycée des métiers du bâtiment
Felletin (23) - 05 55 83 46 00 **FIS** **FIA** **FC**

CFA Compagnons du devoir
Chancelade (24) - 05 53 03 32 80 **FIA** **FC**

GRETA-CFA Aquitaine - Dordogne
Lycée professionnel bâtiment Chardeuil
Coulaures (24) - 05 53 02 17 69 **FIA** **FC**

Lycée professionnel Bâtiment Chardeuil
Coulaures (24) - 05 53 45 45 60 **FIS**

CFA BTP Dordogne
Périgueux (24) - 05 53 45 40 00 **FIA**

CFA BTP Gironde
Blanquefort (33) - 05 56 35 12 28 **FIA** **FC**

CFA Compagnons du devoir
Lamothe-Landerron (33) - 05 56 61 76 59 **FIA** **FC**

CFA BTP Landes
Morcenx (40) - 05 58 07 98 37 **FIA**

Lycée professionnel bâtiment Jean Garnier
Morcenx (40) - 05 58 04 79 30 **FIS** **FIA**

GRETA-CFA Aquitaine Landes
Lycée Haroun Tazieff
Saint-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 90 96 91 **FIA** **FC**

CFA BTP Lot et Garonne
Agen (47) - 05 53 48 07 07 **FIA**

Fédération compagnonnique
Agen (47) - 05 53 66 66 34 **FIA** **FC**

CFA BTP Pyrénées Atlantiques
Pau (64) - 05 59 02 61 04 **FIA**

Lycée Cantau
Anglet (64) - 05 59 58 06 06 **FIA**

Campus des métiers
Parthenay (79) - 05 49 71 29 29 **FIA** **FC**

CFA BTP Poitou-Charentes
Saint-Benoit (86) - 05 49 57 14 66 **FIA**

Fédération compagnonnique
Panazol (87) - 05 55 34 33 88 **FIA** **FC**

CAP Charpentier bois de marine

Lycée des métiers de la mer
Gujan-Mestras (33) - 05 56 22 39 50 **FIS**

CAP Constructeur bois

CFA BTP Charente-Maritime
Saintes (17) - 05 46 74 37 22 **FIA** **FC**

CFA Compagnons du devoir
La Rochelle (17) - 05 46 45 17 11 **FIA** **FC**

CFA BTP Gironde
Blanquefort (33) - 05 56 35 12 28 **FIA** **FC**

Lycée Haroun Tazieff
Saint-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 91 33 40 **FIS**

CFA BTP Landes
Morcenx (40) - 05 58 07 98 37 **FIA**

CFA BTP Poitou-Charentes
Saint-Benoit (86) - 05 49 57 14 66 **FIA**

Lycée des métiers de l'éco-construction et
de l'énergétique
Bellac (87) - 05 55 68 14 33 **FIS** **FIA**

Fédération compagnonnique
Panazol (87) - 05 55 34 33 88 **FIA** **FC**

BP Charpentier bois

CFA Compagnons du devoir La Rochelle (17) - 05 46 45 17 11	FIA FC
UFA Bâtiment Felletin Felletin (23) - 05 55 83 46 25	FIS
CFA Compagnons du devoir Chancelade (24) - 05 53 03 32 80	FIA FC
CFA BTP Gironde Blanquefort (33) - 05 56 35 12 28	FIA FC
GRETA-CFA Aquitaine - Landes Lycée Jean Garnier (40) - 05 58 04 79 30	FIA FC
CFA BTP Lot et Garonne Agen (47) - 05 53 48 07 07	FIA
CFA BTP Poitou-Charentes Saint-Benoît (86) - 05 49 57 14 66	FIA
Fédération compagnonnique Panazol (87) - 05 55 34 33 88	FIA FC

BP Charpentier bois de marine

Lycée des métiers de la mer Gujan-Mestras (33) - 05 56 22 39 50	FIS
--	-----

Bac Pro Intervention patrimoine bâti

Lycée professionnel de l'Atlantique Royan (17) - 05 46 23 55 00	FIS
UFA Bâtiment Felletin Felletin (23) - 05 55 83 46 25	FIA

Bac Pro Technicien constructeur bois

UFA Lycée professionnel Louise Michel Ruffec (16) - 05 45 31 14 03	FIS FIA
Lycée Bort Artense Bort les Orgues (19) - 05 55 46 16 30	FIS FIA
Lycée professionnel bâtiment Chardeuil Coulaures (24) - 05 53 45 45 60	FIS
GRETA-CFA Aquitaine - Dordogne Lycée professionnel Bâtiment Chardeuil Coulaures (24) - 05 53 02 17 69	FIA FC
Lycée Léonard de Vinci Blanquefort (33) - 05 56 95 58 86	FIS
GRETA-CFA Aquitaine - Gironde Lycée Léonard de Vinci Blanquefort (33) - 05 56 95 52 92	FIA FC
Lycée professionnel Sud Gironde Langon (33) - 05 57 98 11 60	FIS

Lycée professionnel Henri Brulle Libourne (33) - 05 57 48 12 30	FIS
Lycée Haroun Tazieff Saint-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 91 33 40	FIS
Lycée professionnel Louis Couffignal Villeneuve-sur-Lot (47) - 05 53 36 24 86	FIS FIA
GRETA-CFA - Lot et Garonne Lycée Georges Leygues Villeneuve-sur-Lot (47) - 05 53 76 02 54	FIA FC
Lycée des métiers de l'habitat et de l'industrie Gelos (64) - 05 59 06 04 44	FIS FIA
Lycée Cantau Anglet (64) - 05 59 58 06 06	FIS FIA
Campus des métiers de Parthenay Parthenay (79) - 05 49 71 29 29	FIA

BTS Systèmes constructifs bois et habitat

Lycée professionnel Bâtiment Sillac Angoulême (16) - 05 45 91 37 77	FIA
Lycée des métiers du bâtiment Felletin (23) - 05 55 83 46 00	FIS
UFA Bâtiment Felletin Felletin (23) - 05 55 83 46 25	FIA
Lycée Haroun Tazieff Saint-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 91 33 40	FIS
GRETA-CFA Aquitaine - Landes Lycée Haroun Tazieff Saint-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 91 14 58	FIA FC
Campus des métiers de Parthenay Parthenay (79) - 05 49 71 29 29	FIA