

Être Charpentier Bois

Aujourd'hui

Au quotidien

Le charpentier bois travaille un matériau noble et vivant et utilise les techniques ancestrales pour réaliser les charpentes des maisons et bâtiments. Dans les deux principales phases de son métier, il exploite pourtant les matériaux les plus modernes. Au stade de l'épure, il choisit d'abord les bois, effectue ses calculs (la plupart du temps sur micro-ordinateur), trace des repères pour procéder aux coupes et façonner les pièces, de plus en plus souvent à l'aide de machines numériques ultra-précises. À partir de plans dressés par un architecte ou un dessinateur, il réalise ensuite en taille réelle les formes de l'ouvrage définitif. Un premier essai d'assemblage est alors réalisé pour vérifier tous les éléments. Une fois cette validation acquise, reste encore à réaliser le montage et l'assemblage sur le chantier.

Là encore, le métier a évolué. Si une certaine insensibilité au vertige et une bonne vue sont toujours nécessaires, la grande force physique requise autrefois ne l'est plus : des engins de levage sophistiqués assurent le transport des pièces de bois sur le bâtiment. Il doit en revanche avoir le goût du travail en équipe - à l'atelier comme sur le chantier, le charpentier bois ne travaille jamais seul - et, bien sûr, l'envie de travailler en plein air.

Rémunération

En fonction de la qualification et du savoir-faire

Modalités

→ Contrat d'apprentissage

Conditions d'admission

→ Recrutement par l'entreprise

Lieu de formation

Fougères



"Apprendre pour entreprendre"

Le slogan de la Faculté des Métiers exprime sa philosophie. Elle inaugure une nouvelle façon de concevoir l'apprentissage, largement ouverte sur le monde professionnel, soucieuse d'aborder les métiers sous toutes leurs facettes, tournée vers les nouvelles technologies et les nouvelles pratiques pédagogiques. Implantée au cœur du campus de Ker Lann, où se côtoient des centres d'enseignement de haut niveau, la Faculté des Métiers rassemble, au sein d'un ensemble architectural contemporain, l'Institut de Formation à l'Artisanat (IFA) et le pôle formation de la CCI Rennes Bretagne préparant chaque année plus de 3500 jeunes à 65 métiers dans 15 secteurs d'activité différents.

Faculté des Métiers
— Fougères - Ker Lann - Saint-Malo —
www.fac-metiers.fr

R.C.S. LORIENT 431 446 905 - Photographie : E. Pain - A1173 Février 2010

Les métiers auxquels prépare l'IFA :

Alimentaire	Maintenance automobile
Bâtiment/bois	Maintenance motos, cycles, matériel de parcs et jardins
Electricité	Prothèse dentaire
Electrodomestique, Multimédia,	Coiffure
Réseau et Télécoms	Photographie
Carrosserie, peinture automobile	

Pour les formations organisées par l'IFA :

Rennes / Bruz	Fougères	Saint-Malo
Campus de Ker Lann	IFA Fougères	IFA Saint-Malo
Rue des Frères Montgolfier	Boulevard de Groslay	68, avenue de Marville
BP 27202 • 35172 Bruz cedex	35300 Fougères	35400 Saint-Malo
Tél. : 02 99 05 45 45	Tél. : 02 99 94 58 80	Tél. : 02 99 40 69 50
Fax : 02 99 05 45 50	Fax : 02 99 94 06 76	Fax : 02 99 56 35 06
Email : facmet@fac-metiers.fr		

Les formations en contrat apprentissage sont financées par le Conseil Régional de Bretagne

Faculté des Métiers

— Fougères - Ker Lann - Saint-Malo —

ifa

Institut de Formation de l'Artisanat



...devenir
Charpentier Bois



Apprendre pour entreprendre
www.fac-metiers.fr

Les filières et diplômes

Votre situation	Niveau 4 ^{ème} – 3 ^{ème}	Niveau 3 ^{ème} et CAP/BEP Menuiserie, couverture	CAP/BEP
Diplôme préparé	CAP charpentier bois en 2 années	CAP charpentier bois en 1 an	BP Charpentier
Au programme	<ul style="list-style-type: none"> . Technologie générale et professionnelle . Connaissances du matériau bois : propriétés physiques et mécaniques . Étude de machines à bois . Le travail de charpente et rôle des épures . Les Assemblages . Types de charpentes de combles . Expression française . Histoire-géographie . Mathématiques . Sciences . Éducation physique et sportive . Anglais 	<ul style="list-style-type: none"> . Technologie générale et professionnelle . Connaissances du matériau bois : propriétés physiques et mécaniques . Étude de machines à bois . Le travail de charpente et rôle des épures . Les Assemblages . Types de charpentes de combles . Expression française . Histoire-géographie . Mathématiques . Sciences . Éducation physique et sportive . Anglais 	<ul style="list-style-type: none"> . Technologie générale et professionnelle . Épure/taille . Ouvrages bois : <ul style="list-style-type: none"> - droit - devers - cintré . Étude : <ul style="list-style-type: none"> - des ouvrages - des matériaux - des techniques de fabrication . Mécanique et résistance des matériaux . Technologie générale . Bâtiment . Hygiène et sécurité . Mathématiques appliquées . Expression française et ouverture sur le monde
Débouchés professionnels	Ouvrier charpentier qualifié Responsable, chef d'entreprise	Ouvrier charpentier qualifié Responsable, chef d'entreprise	Ouvrier qualifié Responsable d'atelier Responsable chantiers de pose Chef d'entreprise
Poursuivre la formation...	BP charpente CAP menuiserie couverture BM-BMS	BP charpente CAP menuiserie couverture BM-BMS	BM-BMS

BM : brevet de maîtrise ; BP : brevet professionnel ; MC : mention complémentaire ; TH : titre homologué