

UN TERRITOIRE riche et diversifié

La région **Nouvelle-Aquitaine** forme un territoire de **84 100 km²** avec **12 départements**.

C'est la plus grande région de France et la 4^{ème} la plus peuplée de l'hexagone avec 5,9 millions d'habitants¹.

Parmi ses nombreuses ressources, la région rayonne déjà grâce à ses **complémentarités industrielles** (aéronautique, laser, métiers du cuir et du luxe, éco-industrie, agroalimentaire, santé, ...) mais également ses 1 000 km de littoral (dont les lacs et étangs), son patrimoine culturel démultiplié, ses nombreux sites classés au patrimoine mondial de l'UNESCO ou encore ses sites naturels remarquables.

¹ Chiffre INSEE 2016

Cet ouvrage a été réalisé avec le soutien de





Rejoignez un secteur d'avenir

Une grande diversité de métiers vous attendent en Nouvelle-Aquitaine.

du CAP
au BAC+8 | **70** ÉTABLISSEMENTS DE FORMATION & DE
RECHERCHE, DÉVELOPPEMENT ET INNOVATION

Intégrer la filière forêt bois, c'est intégrer une filière d'avenir, riche de plusieurs milliers d'emplois répartis sur tous les territoires de la Nouvelle-Aquitaine !

Une filière **vertueuse, respectueuse de l'environnement.**

Une filière **moderne, innovante, à l'écoute des enjeux sociétales.**

Un matériau **naturel, renouvelable, durable et 100 % valorisable localement.**

Retrouvez toutes les formations
en Nouvelle-Aquitaine



campus-foret-bois.dafpic-bordeaux.com



Pour en savoir plus
sur la filière et les métiers



metiers-foret-bois.org

UNE RÉGION ATTRACTIVE LA NOUVELLE-AQUITAINE



L'ÉDUCATION & LA FORMATION

des priorités pour la jeunesse

- 296 lycées avec 226 700 lycéens à la rentrée 2018

- **6 pôles universitaires** (La Rochelle, Poitiers, Limoges, Bordeaux, Bordeaux-Montaigne, Pau et Pays de l'Adour) & **près de 120 écoles supérieures** avec plus de 208 000 étudiants à la rentrée 2018

- **102 centres de formation d'apprentis (CFA) & 394 sites de formation** soit plus de 39 600 apprentis au 1er janvier 2019

- **Des pôles d'excellence de formation** (aéronautique, métiers de la bouche, métiers du cuir et du luxe, ...)



LES TRANSPORTS

les défis de la mobilité

- LGV avec une liaison Paris-Bordeaux en 2h04

- **TER** 60 000 usagers voyageant quotidiennement sur 3 500 km de voies à des tarifs adaptés

- Transports scolaires 215 000 élèves transportés chaque jour sur 6 500 circuits scolaires grâce à 4 000 cars desservant 45 000 arrêts

- **Transports interurbains** 240 lignes régulières avec 900 cars desservant 50 000 arrêts



1ÈRE RÉGION AGRICOLE & FORESTIÈRE

de France

- **1ère région boisée de France** avec 2,8 millions d'hectares de forêts

- 76 409 exploitations agricoles (chiffres 2016)

- 1er espace européen en valeur de production agricole

- 1ère région d'élevage (bovins, caprins, ovins)

- 3ème vignoble d'Europe

- 1ère région de France pour de nombreux fruits et légumes et pour de grandes cultures (maïs et tournesol)

- 2ème région de France en termes de surface dédiée à l'agriculture biologique

- Une **agriculture leader** pour les signes officiels de la qualité et de l'origine (AOP, IGP, Label rouge, ...)



L'INNOVATION

levier de l'emploi

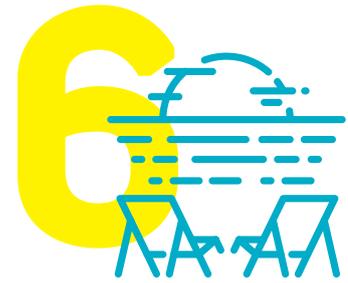
- 1^{ère} région française (hors Ile-de-France) pour l'investissement en recherche & innovation
- 3^{ème} région économique de France avec 160 milliards d'euros de PIB (chiffres 2014)
- 11 pôles de compétitivité
- Des filières d'excellence (aéronautique, numérique, matériaux avancés, croissance bleue, bois et industrie papetière, agroalimentaire et agriculture, chimie verte et éco-procédés, photonique, santé, tourisme, silver économie, cuir, luxe, textile et métiers d'art)



1ÈRE DESTINATION

pour les touristes français

- Plus de 32 millions de touristes 175 millions de nuitées
- Près de 18 milliards d'euros de consommation touristique soit 9 % du PIB régional et 140 000 emplois directs
- 14 sites UNESCO, 31 communes labellisées « Les Plus Beaux Villages de France »
- 6 parcs naturels régionaux
- 4 200 km d'itinéraires cyclables
- 97 sites « Ecolabels », 501 sites « Qualité Tourisme »
- 1^{ère} région œnotouristique avec plus de 10 millions de visites, plus de 50 chefs étoilés au guide Michelin
- Une offre complète : littoral, surf, montagne et sports d'hiver, pêche, préhistoire, golf, thermalisme, randonnée, ...



LE LITTORAL

potentiel exceptionnel

- Plus de 1 000 km de littoral
- Une région leader pour la filière glisse
- 1^{er} bassin ostréicole de France
- 3 grands ports maritimes (La Rochelle, Bordeaux, Bayonne)
- 5 criées (La Cotinière, La Rochelle, Royan, Arcachon, Saint-Jean-de-Luz)

FOCUS

LA FILIÈRE FORÊT BOIS EN NOUVELLE-AQUITAINE



2,9 millions d'hectares

de forêt en Nouvelle-Aquitaine, soit 17 % de la forêt nationale. Les forêts occupent 34 % de la surface de la région.



10,2 millions de m³

de récolte de bois, soit plus du quart de la production de bois français. La Nouvelle-Aquitaine s'impose comme la **1^{ère} région française pour la récolte de bois commercialisée.**



10 milliards d'euros

de chiffre d'affaires annuel dont 1.6 milliard à l'export. La Nouvelle-Aquitaine se place au **1^{er} rang des régions françaises.**



2 millions de m³

la **production de sciages**, de bois sous rail et de merrains contribue à 23 % de la production nationale.



28 300 entreprises

emploient plus de 50 000 salariés. En Nouvelle-Aquitaine, la filière forêt bois joue un **rôle essentiel pour l'économie et l'emploi local.**



2 050 logements collectifs

construits en bois. La région Nouvelle-Aquitaine prend la 1^{ère} place régionale, soit 19 % du total national et une part de marché égale à 11,6 %.





FABRICATION FRANÇAISE

SCIE A RUBAN

UN PERICULO

RISQUE DE COUPE

Ne pas passer les doigts avant l'arrêt complet

Maintenir le projecteur au plus bas
Faire les bons gestes
Protéger - viser
Diriger les mouvements en fin de passe

En cas d'accident, prévenir immédiatement le Directeur et composer le numéro d'urgence 18

SAR 400

SAVOIR CHOISIR SON LAMIN EN LAMBE

Largeur de la lame	Vitesse de coupe
8	0-30
10	0-30
20	0-100

SOMMAIRE

LES MÉTIERS DE LA FORÊT

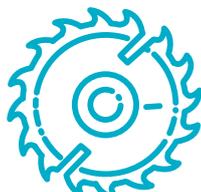
Agent(e) forestier(ère)	p. 14
Chauffeur(se) grumier	p. 15
Commis(e) forestier(ère)	p. 16
Conducteur(trice) d'engin forestier	p. 18
Entrepreneur(se) de travaux forestiers	p. 20
Ingénieur(e) forestier(rère)	p. 22
Opérateur(trice) de sylviculture et de reboisement	p. 24
Ouvrier(ère) d'exploitation forestière	p. 26
Technicien(ne) forestier(ère)	p. 28
Technicien(ne) mécanicien(ne) matériels forestiers	p. 30

LES MÉTIERS DE LA TRANSFORMATION DU BOIS

Affûteur(se)	p. 34
Conducteur(trice) de machine	p. 36
Opérateur(trice) bois	p. 38

LES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION BOIS

Charpentier(ère) bois	p. 42
Conducteur(trice) de travaux	p. 46
Constructeur(trice) bois	p. 48



LES MÉTIERS ARTS DU BOIS

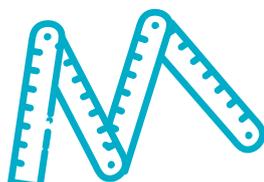
Ébéniste	p. 54
Marqueteur(se)	p. 56
Sculpteur(se) sur bois	p. 57
Tonnelier(ère)	p. 58
Tourneur(se) sur bois	p. 59

LES MÉTIERS DE L'AMEUBLEMENT ET DE L'AGENCEMENT

Agenceur(se)	p. 62
Menuisier(ère) fabricant	p. 66

LES MÉTIERS TRANSVERSES

Designer(euse)	p. 72
Responsable recherche et développement	p. 74
Technicien(ne) de bureau d'études	p. 76
Technicien(ne) de maintenance	p. 78
Technico-commercial(e) produits bois	p. 80







LES MÉTIERS DE LA FORÊT

Agent(e) forestier(ère)	p. 14
Chauffeur(se) grumier	p. 15
Commis(e) forestier(ère)	p. 16
Conducteur(trice) d'engin forestier	p. 18
Entrepreneur(se) de travaux forestiers	p. 20
Ingénieur(e) forestier(ère)	p. 22
Opérateur(trice) de sylviculture et de reboisement	p. 24
Ouvrier(ère) d'exploitation forestière	p. 26
Technicien(ne) forestier(ère)	p. 28
Technicien(ne) mécanicien(ne) matériels forestiers	p. 30

FIS Formation Initiale Scolaire

FIA Formation Initiale en Apprentissage

FC Formation Continue

AGENT(E) FORESTIER(ÈRE)

Le plus populaire de tous les métiers de la forêt

ou garde forestier(ère), technicien(ne) forestier(ère) territorial(e), agent(e) technique forestier(ère), régisseur(se) forestier(ère)



L'agent forestier **assure la mise en œuvre et le suivi de la gestion des forêts** dont il a la charge. Il est l'intermédiaire entre les décideurs (propriétaires, ingénieurs et techniciens forestiers) et les personnes chargées de la réalisation des travaux (bûcherons, ouvriers forestiers, débardeurs...). Ses missions principales sont d'une grande diversité :

- veiller au respect des lois et règlements concernant la gestion et la protection des forêts
- participer à l'élaboration du document de gestion de la forêt (document décrivant la gestion prévue entre 10 et 20 ans, appelé aussi aménagement, plan simple de gestion ou règlement type de gestion)
- mettre en œuvre les travaux de sylviculture prévus dans le document de gestion
- effectuer les martelages (désignation des arbres à abattre)
- surveiller la réalisation des coupes et des travaux

COMPÉTENCES REQUISES

L'agent forestier doit

- posséder une bonne connaissance du fonctionnement de l'écosystème forestier et des techniques sylvicoles
- connaître les réglementations qui s'appliquent aux actions qu'il a à mettre en œuvre
- faire preuve de capacités d'initiative
- avoir le sens des contacts humains, être bien intégré

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

Les emplois sont dans le secteur public : **ONF** ou dans le secteur privé (propriétaires forestiers ou groupement de propriétaires). Évolution possible vers le métier de technicien forestier.

Beaucoup de demandes pour des débouchés relativement faibles. La grande majorité des emplois sont offerts par l'ONF.

- à la vie locale pour travailler en lien étroit avec les usagers de la forêt
- développer un sens aigu de l'observation et de l'intuition
- avoir un minimum d'aptitudes physiques, l'essentiel du travail étant réalisé à l'extérieur

BTSA Gestion forestière

CFPPA forestier

Meymac (19) - 05 55 46 02 00

FIA FC

Lycée forestier

Meymac (19) - 05 55 46 09 09

FIS

CFPPA Régional forestier

Bazas (33) - 05 56 65 01 65

FIA FC

LEGTA Terres de Gascogne

Bazas (33) - 05 56 25 00 59

FIS

CHAUFFEUR(E) GRUMIER

Transporter du bois, ce n'est pas banal

ou conducteur(trice) de véhicules grumiers et de grues portées



Il transporte les bois abattus (grumes) à l'aide d'un camion grumier depuis leur aire de dépôt, en bord de route ou de piste forestière, jusque chez les entreprises utilisatrices de bois.

Le chargement et le déchargement se font grâce à une grue et un grappin dont le camion est équipé.

Suivant le niveau de responsabilité, le chauffeur grumier gère les tournées et les relations commerciales avec les clients.

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

Entreprises de transport spécialisées ou entreprises d'approvisionnement (scieries, papeteries, ...) gérant elles-mêmes le transport.

Possibilité d'être à son compte.

COMPÉTENCES REQUISES

La sécurité avant tout

Le souci de la sécurité et une grande sûreté de conduite sont indispensables. Le chauffeur doit également connaître la législation du transport.

Il doit connaître aussi les essences de bois.

Il doit être capable d'effectuer l'entretien de premier niveau et donc avoir de solides connaissances en mécanique, hydraulique, électricité.

Il doit avoir une bonne santé et une endurance nécessaire au maintien de la vigilance.

Enfin, l'autonomie et le sens des contacts humains sont aussi importants dans ce métier où l'on est souvent seul.

BTSA Gestion forestière

CFPPA forestier

Meymac (19) - 05 55 46 02 00

FIA FC

Lycée forestier

Meymac (19) - 05 55 46 09 09

FIS

CFPPA Régional forestier

Bazas (33) - 05 56 65 01 65

FIA FC

LEGTA Terres de Gascogne

Bazas (33) - 05 56 25 00 59

FIS

COMMIS(E) FORESTIER(ÈRE)

Gérer et exploiter la forêt, négociier-commercialiser

ou commis(e) de coupe, approvisionneur(se), acheteur(se)



Le commis forestier est un expert en produits forestiers ! Sa mission est d'**approvisionner la scierie en bois dans les qualités** souhaitées, aux meilleures conditions. C'est à lui d'évaluer les volumes et les qualités de bois en forêt et de négocier les achats avec les propriétaires forestiers, l'Office National des Forêts ou autres vendeurs de bois (coopératives, exploitants). Il peut également être chargé d'organiser les travaux, de la coupe des arbres jusqu'au transport en scierie. Ses compétences sont essentielles, car le prix et la qualité des bois achetés ont une incidence très forte sur la rentabilité de l'entreprise qui l'emploie.

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

Les principaux employeurs sont les scieries, les coopératives de propriétaires privés, les exploitants forestiers ou les papetiers.

Avec de l'expérience, le commis forestier peut devenir responsable des approvisionnements.

Le taux d'insertion professionnelle est très élevé.

COMPÉTENCES REQUISES

Une **excellente connaissance des produits bois** est indispensable, ainsi que des aptitudes à communiquer et négocier.

Et il faut aussi être capable d'organiser un chantier ! C'est dire que pour mener à bien l'ensemble de sa mission, le commis doit faire preuve d'autonomie,

d'esprit de décision et de rigueur, tout en assurant la gestion et le suivi administratif avec efficacité.

Une vraie passion pour la forêt, le goût du management et de la négociation, sont les moteurs essentiels du métier.

BTSA Gestion forestière

CFPPA forestier

Meymac (19) - 05 55 46 02 00

FIA FC

Lycée forestier

Meymac (19) - 05 55 46 09 09

FIS

CFPPA Régional forestier

Bazas (33) - 05 56 65 01 65

FIA FC

LEGTA Terres de Gascogne

Bazas (33) - 05 56 25 00 59

FIS

BTSA Technico-commercial produits de la filière forêt-bois

Lycée forestier

Meymac (19) - 05 55 46 09 09

FIS

Licence Pro Exploitation et commercialisation du bois

LEGTA Terres de Gascogne
Bazas (33) - 05 56 25 00 59

FIA

IUT des Pays de l'Adour
Mont-de-Marsan (40)
05 58 51 37 00

FIS FIA FC

Ingénieur Management forestier et logistique d'approvisionnement

Bordeaux Sciences Agro (BSA)
Gradignan (33) - 05 57 35 59 96

FIA FC

Ingénieur Valorisation des produits forestiers

École Supérieure du Bois (ESB)
Gradignan (33) - 05 57 35 59 96

FIS FIA FC



CONDUCTEUR(TRICE) D'ENGIN FORESTIER

La performance de la technologie au service du forestier



ou conducteur(trice) de machine en récolte de bois, conducteur(trice) d'abatteuse, débardeur(se)

Aux commandes d'engins de grande technologie

Il exécute des travaux de récolte de bois, d'ébranchage, de tronçonnage, de débardage ou de sylviculture avec des engins très perfectionnés. La récolte est réalisée à l'aide d'une abatteuse ou tête d'abattage : celle-ci sectionne l'arbre et le « façonne », c'est-à-dire enlève les branches du tronc et le coupe en billons de bois de la longueur désirée. Joysticks, ordinateur et logiciels de commande, bras articulé téléguidé et outils de coupe précis : guider un tel engin tout terrain est un vrai privilège et une réelle compétence.

Le pouvoir de déplacer des géants

Le débardage consiste à enlever les grumes et les billons et les transporter en bordure de route, pour être stockés puis repris par un transporteur. Il existe deux catégories d'engins pour débarder le bois : le porteur, équipé d'une grue munie d'une pince, qui débarde des bois de moyenne à petite longueur et le skidder ou débusqueur, équipé d'un câble et d'un treuil télécommandés, qui tire les bois en grande longueur jusqu'à l'aire de stockage. En montagne, le débardage se fait aussi par câble aérien.

COMPÉTENCES REQUISES

Habilité et bonne connaissance du milieu forestier et de ses contraintes...

Le conducteur d'engin forestier doit posséder de bonnes notions de sylviculture, afin de différencier les essences d'arbres et de pouvoir réaliser seul les éclaircies. Il doit aussi maîtriser la connaissance du milieu forestier et de ses contraintes, notamment environnementales. Sa dextérité et son sens de l'espace lui permettent de franchir les obstacles et de préserver l'environnement du sous-bois. En débardage, il intervient de plus en plus souvent en même temps que l'équipe de bûcherons avec laquelle il doit organiser le travail pour minimiser les dégâts au peuplement forestier.

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

Entreprises de travaux forestiers, exploitants forestiers, coopératives forestières et autres sociétés d'approvisionnement en bois.

Possibilité de s'installer à son compte comme entrepreneur de travaux forestiers.

... Mais aussi de solides notions en mécanique, électricité, hydraulique, informatique

Le conducteur d'engin forestier doit pouvoir effectuer les premiers dépannages et assurer l'entretien quotidien et hebdomadaire de son matériel. Il peut travailler seul, donc une bonne connaissance des règles de sécurité est impérative, de l'initiative et de bons réflexes sont aussi indispensables.

BP Responsable de chantiers forestiers

CFPPA forestier

Meymac (19) - 05 55 46 02 00

FIA FC

CFPPA Régional forestier

Bazas (33) - 05 56 65 01 65

FIA FC

BPA Travaux forestiers

CFPPA forestier

Meymac (19) - 05 55 46 02 00

FIA FC

CFPPA Régional forestier

Bazas (33) - 05 56 65 01 65

FIA FC

CS Pilote de machine de bûcheronnage

CFPPA forestier

Meymac (19) - 05 55 46 02 00

FIA FC

CFPPA Régional forestier

Bazas (33) - 05 56 65 01 65

FIA FC



ENTREPRENEUR(SE) DE TRAVAUX FORESTIERS

Un chef d'entreprise au service de la forêt



ou garde forestier(ère), technicien(ne) forestier(ère) territorial(e), agent(e)

Les entrepreneurs de travaux forestiers sont des prestataires de services qui réalisent des travaux de sylviculture-reboisement et/ou d'exploitation pour le compte de propriétaires forestiers, de coopératives, de négociants, de scieries, de l'Office National des Forêts... Ces travaux sont exercés dans le strict respect des règles de gestion durable des forêts et de sécurité des intervenants et des usagers de la forêt. Les travaux de sylviculture-reboisement consistent à préparer le sol, éliminer la concurrence herbacée ou arbustive, planter (semis ou plants) et améliorer la qualité individuelle des arbres. L'opérateur utilise alors soit des outils manuels (débroussailleuse, élagueuse, canne à planter...), soit des outils mécanisés (tracteur, charrue, épandeur...). Les travaux d'exploitation visent à récolter, ébrancher et débiter les arbres selon un cahier des charges puis de les débarquer vers une place de dépôts. La récolte est soit manuelle (tronçonneuse), soit mécanisée (machine en récolte de bois). Il existe plusieurs moyens pour débarquer les bois récoltés :

- le porteur (tracteur équipé d'une grue et d'une remorque)
- le skidder (tracteur équipé d'un treuil)
 - le câble aérien (utilisé principalement en zone de montagne ou à intérêt écologique fort)
- le cheval (utilisé en zone à intérêt écologique fort).

Par ailleurs, certains entrepreneurs ont diversifié leurs activités vers de la gestion forestière, le déchiquetage en plaquettes forestières et/ou de la vente de bois de chauffage. Ces diversifications ont plusieurs raisons : accès à de nouveaux marchés, calendrier des travaux saisonniers, prestations supplémentaires à proposer...

Un vrai professionnel de la forêt

L'entrepreneur de travaux forestiers est un vrai professionnel de la forêt, il gère la globalité d'un chantier en optimisant son activité en intégrant les règles environnementales du chantier, notamment les cours d'eau, les tourbières, la nature des terrains.

Mais aussi **un gestionnaire avisé**

De par son statut de travailleur indépendant et donc de chef d'entreprise, il effectue la gestion comptable et financière, s'assure de la rentabilité de ses chantiers et de ses investissements.

COMPÉTENCES REQUISES

Le travail de l'entrepreneur peut se distinguer en trois grandes parties

1- Travail « administratif »

Devis et facturation, relations banquiers, assureurs et MSA (Mutualité Sociale Agricole), facturation, questions sociales et fiscales, déclaration d'activités (administrations, mairies, chantiers...), veille réglementaire, mise aux normes des matériels, recherche de clients et de fournisseurs, comptabilité, gestion des ressources humaines, formations, bulletins de salaires...

2- Travail « chantier »

Respect de l'environnement et des règles de sécurité, gestion des équipes, négociation des tarifs de prestations, logistique machines et consommables,

cartographie, connaissance et application des nouvelles études techniques, maintenance des machines, amélioration de sa productivité ...

3- Travail « atelier »

Entretien et réparation des outils et des machines, gestion des stocks, aménagement du local phytosanitaire, utilisation des équipements de protection atelier...

Ainsi, l'entrepreneur de travaux forestiers doit avoir des compétences variées régulièrement remises à niveau : gestion d'entreprise, négociation commerciale, management des salariés, mécanique, hydraulique, informatique, maintenance, réglementations, cartographie, analyse des documents comptable, réparation des outils et des machines ...

BP Responsable de chantiers forestiers

CFPPA forestier
Meymac (19) - 05 55 46 02 00

FIA FC

CFPPA Régional forestier
Bazas (33) - 05 56 65 01 65

FIA FC

Bac Pro Forêt

CFPPA Forestier régional
Sabres (33) - 05 58 04 41 80

FIA FC

MFR Forêt Environnement
Chevanceaux (17) - 05 49 49 21 35

FIS FIA

Lycée forestier
Meymac (19) - 05 55 46 09 09

FIS

LEGTA Terres de Gascogne
Bazas (33) - 05 56 25 00 59

FIS

Lycée professionnel agricole et forestier
Roger Duroure
Sabres (40) - 05 58 04 41 80

FIS FIA

BTSA Gestion forestière

CFPPA forestier
Meymac (19) - 05 55 46 02 00

FIA FC

Lycée forestier
Meymac (19) - 05 55 46 09 09

FIS

CFPPA Régional forestier
Bazas (33) - 05 56 65 01 65

FIA FC

LEGTA Terres de Gascogne
Bazas (33) - 05 56 25 00 59

FIS

Ingénieur Management forestier et logistique d'approvisionnement

Bordeaux Sciences Agro (BSA)
Gradignan (33) - 05 57 35 59 96

FIA FC

Ingénieur Valorisation des produits forestiers

École Supérieure du Bois (ESB)
Gradignan (33) - 05 57 35 59 96

FIS FIA FC

INGÉNIEUR(E) FORESTIER(ÈRE)

Un métier aux multiples missions, avec un contact direct avec les propriétaires forestiers !



ou garde forestier(ère), technicien(ne) forestier(ère) territorial(e), agent(e)

L'ingénieur forestier est avant tout un gestionnaire forestier. Il assure en plus des missions à responsabilité en matière de conception et d'encadrement. Il a donc à initier et conduire des projets, à organiser le travail et à gérer une équipe, à superviser les réalisations des actions décidées, à assurer la liaison entre les différents acteurs de la filière.

Ses missions de nature scientifique, technique, économique et administrative recouvrent une grande diversité, suivant le poste qu'il occupe.

- définir une gestion forestière appropriés et en diriger la mise en œuvre sur le territoire forestier de sa responsabilité
- superviser la réalisation de plans de gestion forestiers
- assurer la direction des travaux de toutes natures : martelage, entretien, plantations, routes, restauration de terrain en montagne, accueil du public, ...
- organiser la commercialisation du bois
- mener des études ou des actions spécifiques concernant la recherche et le développement dans les techniques et matériels de sylviculture, la protection de l'environnement et des milieux naturels, le maintien du paysage, ...
- conseiller les propriétaires sur la sylviculture, les travaux, les coupes et la valorisation des bois.

COMPÉTENCES REQUISES

Il doit connaître parfaitement les techniques sylvicoles et faire preuve d'excellentes qualités en matière de synthèse, de contact, de prise de décisions.

Il doit avoir de bonnes capacités de communication mais aussi d'animation et de négociation avec des publics ayant des enjeux différents. Des capacités en gestion et organisation sont également nécessaires.

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

Civil ou fonctionnaire

Tous les ingénieurs forestiers sont formés à la même école mais avec deux statuts possibles qui déterminent deux carrières en parties distinctes.

Avec le statut public, il sera Ingénieur de l'agriculture et de l'environnement (IAE) ou Ingénieur du génie rural, des eaux et forêt (IGREF) après une formation complémentaire. Il devient fonctionnaire et travaille au service de l'Etat : ONF, Direction (départementale, régionale) du Ministère de l'Agriculture.

Avec le statut d'ingénieur civil, l'ingénieur forestier travaille pour le secteur privé : propriétaires forestiers, coopératives ou groupements forestiers, associations diverses ... mais aussi pour des établissements publics, comme les CRPF (organisme de conseil et d'appui technique pour les propriétaires forestiers privés). A noter que les Ingénieurs forestiers civils peuvent également avoir accès, sur concours, à la fonction publique territoriale ainsi qu'à l'ONF.

Ingénieur Management forestier et logistique d'approvisionnement

Bordeaux Sciences Agro (BSA)
Gradignan (33) - 05 57 35 59 96

FIA FC

Ingénieur Valorisation des produits forestiers

École Supérieure du Bois (ESB)
Gradignan (33) - 05 57 35 59 96

FIS FIA

Master 2 Gestion intégrée des agrosys- tèmes et des forêts

Bordeaux Sciences Agro (BSA)
Gradignan (33) - 05 57 35 59 96

FIS FIA



OPÉRATEUR(TRICE) DE SYLVICULTURE ET DE REBOISEMENT

Entretenir, pour faire vivre la forêt

ou ouvrier(ère) de sylviculture, agent(e) sylvicole



Son travail est essentiel car il conditionne l'évolution des jeunes peuplements. Il intervient avec attention à chaque étape de la vie de l'arbre.

Sa tâche consiste à réaliser l'ensemble des travaux de reconstitution et d'entretien des peuplements forestiers :

- planter
- dégager (couper les essences indésirables et supprimer la concurrence herbacée) dans les jeunes peuplements (semis ou plantations)
- tailler, élaguer et dépresser les régénérations par semis
- entretenir les routes forestières et chemins, les limites de parcelles, les aménagements touristiques, les protections contre le gibier
- récolter les bois de très faible diamètre

COMPÉTENCES REQUISES

Connaissance - Ce travail nécessite de bonnes connaissances du milieu forestier, des différentes essences, de leurs exigences et de leurs règles de culture. Il faut être capable de s'orienter sur une carte.

Habilité - Le métier s'adresse aux personnes qui, proches de la nature, aiment les travaux manuels. Car il faut être habile de ses mains pour planter, élaguer ou couper un arbre et pour manier une débroussailleuse sans causer de dommages.

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

Pépinière forestière, entreprises de travaux forestiers, ONF, coopératives forestières, propriétaires privés et communes.

Evolution possible vers le métier de garde forestier, ou être à son compte en tant qu'entrepreneur de travaux forestiers.

Les besoins en main d'œuvre qualifiée sont importants.

Endurance et résistance - La santé et l'endurance physique sont exigées, car l'ouvrier forestier travaille en plein air, ce qui nécessite une bonne robustesse physique.

Autonomie et responsabilité - L'opérateur doit être capable de travailler de manière autonome et en équipe, en respectant les consignes de sécurité.

BPA Travaux forestiers

CFPPA forestier
Meymac (19) - 05 55 46 02 00

FIA FC

CFPPA Régional forestier
Bazas (33) - 05 56 65 01 65

FIA FC

CFPPA des Landes
Oeyreluy (40) - 05 58 98 71 38

FIA FC

Bac Pro Forêt

MFR Forêt Environnement
Chevanceaux (17) - 05 49 49 21 35

FIS FIA

Lycée forestier
Meymac (19) - 05 55 46 09 09

FIS

LEGTA Terres de Gascogne
Bazas (33) - 05 56 25 00 59

FIS

CFPPA Forestier régional
Sabres (33) - 05 58 04 41 80

FIA FC

Lycée professionnel agricole et forestier
Roger Duroure
Sabres (40) - 05 58 04 41 80

FIS FIA

BP Responsable de chantiers forestiers

CFPPA forestier
Meymac (19) - 05 55 46 09 09

FIA FC

CFPPA Régional forestier
Bazas (33) - 05 56 65 01 65

FIA FC

CAPA Travaux forestiers

CDFAA
Neuvic (19) - 05 55 95 33 42

FIA

CFPPA forestier régional
Sabres (40) - 05 58 04 41 80

FIA



OUVRIER(ÈRE) D'EXPLOITATION FORESTIÈRE

Indispensable à la bonne gestion des forêts et à la filière



ou bûcheron(ne)

Le bûcheron est un ouvrier qualifié pour exécuter des coupes de bois en forêt aux moyens d'outils de plus en plus performants qu'il doit savoir entretenir.

Sa tâche consiste à récolter les arbres sans faire de dégâts aux peuplements (jeunes semis, arbres voisins), à les façonner, c'est-à-dire les ébrancher, et les trier par type de produits (bois d'œuvre, bois de chauffage, bois d'industrie), pour faciliter le travail du débardeur. Il doit tenir compte des cahiers des charges, savoir reconnaître le marquage des arbres, être capable de calculer le volume de bois abattu, connaître les règles de sécurité du travail.

COMPÉTENCES REQUISES

Connaissance - Ce travail nécessite de bonnes connaissances des règles de l'exploitation forestière et de la sylviculture. Il faut avoir aussi le sens de l'orientation.

Habilité - Le métier s'adresse aux personnes qui, proches de la nature, aiment les travaux manuels. Car il faut une grande habileté : les techniques de travail demandent une certaine maîtrise, chaque arbre est un cas particulier. Des connaissances en petite mécanique sont nécessaires afin de pouvoir entretenir au mieux ses tronçonneuses.

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

Entreprises de travaux forestiers, ONF, exploitants forestiers, coopératives forestières, propriétés privées et communes. Un ouvrier d'exploitation forestière peut devenir chef d'équipe, être à son compte en tant qu'entrepreneur de travaux.

Evolution possible vers le métier d'agent forestier.

Endurance et résistance - Santé et endurance physique sont exigées, car le bûcheron travaille en plein air, ce qui nécessite une bonne robustesse physique.

Autonomie et responsabilité ! Le bûcheron doit être capable de travailler de manière autonome : il travaille le plus souvent en petite équipe, mais doit savoir s'organiser seul.

Le respect des consignes de sécurité est indispensable.

BPA Travaux forestiers

CFPPA forestier
Meymac (19) - 05 55 46 02 00 FIA FC

CFPPA Régional forestier
Bazas (33) - 05 56 65 01 65 FIA FC

CFPPA des Landes
Oeyreluy (40) - 05 58 98 71 38 FIA FC

BP Responsable de chantiers forestiers

CFPPA forestier
Meymac (19) - 05 55 46 09 09 FIA FC

CFPPA Régional forestier
Bazas (33) - 05 56 65 01 65 FIA FC

Bac Pro Forêt

MFR Forêt Environnement
Chevanceaux (17) - 05 49 49 21 35 FIS FIA

Lycée forestier
Meymac (19) - 05 55 46 09 09 FIS

LEGTA Terres de Gascogne
Bazas (33) - 05 56 25 00 59 FIS

CFPPA Forestier régional
Sabres (33) - 05 58 04 41 80 FIA FC

Lycée professionnel agricole et forestier
Roger Duroure
Sabres (40) - 05 58 04 41 80 FIS FIA

CAPA Travaux forestiers

CDFAA
Neuvic (19) - 05 55 95 33 42 FIA

CFPPA forestier régional
Sabres (40) - 05 58 04 41 80 FIA



TECHNICIEN(NE) FORESTIER(ÈRE)

Un chef d'entreprise au service de la forêt

ou technicien(ne) de travaux forestiers



Il fait en sorte que les forêts soient bien gérées, en vue d'une bonne production de bois, dans le respect de l'environnement et de la biodiversité. De manière générale, il gère et coordonne des moyens humains et techniques reliés à la gestion et à l'exploitation des forêts situées sur un territoire.

Suivant le poste occupé, ses tâches sont :

- il est chargé des conseils aux propriétaires et met en œuvre la politique forestière locale et nationale
- il élabore et suit l'application des documents de gestion
- il programme les travaux à réaliser (du reboisement à la coupe définitive), recherche les essences forestières les mieux adaptées aux sols
- il organise la vente des bois, conduit ou effectue le marquage de bois avant l'exploitation et vérifie la bonne réalisation des coupes
- il a un rôle d'encadrement du travail des agents et opérateurs de sylviculture, lorsqu'il gère des chantiers comme les travaux d'entretien, de plantations...
- il peut aussi participer à différents projets : expérimentation, reboisements, routes, équipements touristiques, études environnementales...

Quand il est à son compte, il peut, en plus des tâches ci-dessus, aider le propriétaire à vendre ses bois.

COMPÉTENCES REQUISES

Le technicien forestier travaille au bureau et sur le terrain. Il doit posséder de bonnes connaissances sur le milieu forestier afin de proposer des opérations techniques pertinentes.

C'est aussi un gestionnaire qui doit évaluer et maîtriser les coûts des travaux. Il doit savoir communiquer, travailler en équipe et sensibiliser les différents partenaires de la filière bois et de la gestion forestière.

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

Il travaille soit en forêt publique, à l'ONF, soit en forêt privée, dans les Centres Régionaux de la Propriété forestière (CRPF) ou dans des organismes de gestion et d'exploitation forestière, telles que les coopératives forestières par exemple. Avec de l'expérience, il peut également travailler en indépendant (expert forestier ou équivalent), pour le compte de propriétaires forestiers privés.

Evolution possible vers le métier d'ingénieur forestier. Le principal employeur reste le secteur public : ONF, administration ou autre organisme.

BTS Gestion forestière

CFPPA forestier

Meymac (19) - 05 55 46 02 00

FIA FC

Lycée forestier

Meymac (19) - 05 55 46 09 09

FIS

CFPPA Régional forestier

Bazas (33) - 05 56 65 01 65

FIA FC

LEGTA Terres de Gascogne

Bazas (33) - 05 56 25 00 59

FIS

Licence Pro Exploitation et commercialisation du bois

Lycée agricole Terres de Gascogne

Bazas (33) - 05 56 25 00 59

FIA

IUT des Pays de l'Adour

Mont-de-Marsan (40)

05 58 51 37 00

FIS FIA FC

Licence Pro Aménagement forestier et arboré

Lycée forestier

Meymac (19) - 05 55 46 09 09

FIS

Faculté des sciences et techniques

Limoges (87)

05 58 51 37 00 - 05 55 14 91 00

FIS FIA



TECHNICIEN(NE) MÉCANICIEN(NE) MATÉRIELS FORESTIERS



ou mécanicien(ne) d'engins forestiers

Le mécanicien en matériels forestier assure l'entretien et la réparation des machines forestières (machine de bûcheronnage, de débardage, ensemble grumier...) afin de maintenir le parc matériel en état d'utilisation optimale. Il est l'interlocuteur privilégié auprès des conducteurs, des clients.

- réaliser des diagnostics
- réaliser des interventions de maintenance : mécanique, chaudronnerie, hydraulique, électrique et électronique
- programmer les différents logiciels sur une machine
- préparer et mettre en service des équipements neufs et occasions
- gérer un stock de pièces et assurer les commandes auprès des fournisseurs
- organiser vos déplacements suivant les consignes d'interventions
- réaliser un reporting sur vos activités
- respecter les procédures d'atelier et les consignes de sécurité

COMPÉTENCES REQUISES

- avoir du sens pratique et un esprit de synthèse
- écouter et répondre aux interrogations des clients
- témoigner d'une grande capacité d'organisation
- disposer de bonnes aptitudes physiques
- être attentif à la sécurité, qualité et environnement

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

Le mécanicien en matériels forestiers travaille en atelier et/ou en forêt selon le profil de poste souhaité par l'entreprise. Il peut exercer chez un concessionnaire de service après-vente spécialiste du matériel forestier ou dans une entreprise forestière. Selon le profil de poste il peut être directement rattaché au chef d'atelier.

Votre niveau de responsabilité est élevé du fait du coût engendré par l'immobilisation du matériel pour l'entreprise.

BP Agroéquipement conduite et maintenance des matériels

CFA agricole de la Dordogne
Monbazillac (24) - 05 53 58 33 91 **FIA**

CFPPA Régional forestier
Bazas (33) - 05 56 65 01 65 **FIA FC**

Bac Pro Agroéquipement

CFA agricole de la Charente
La Couronne (16) - 05 45 61 90 00 **FIA**

MFR du Périgord vert
Thiviers (24) - 05 53 55 15 22 **FIS FIA**

LPA de Chalosse
Mugron (40) - 05 58 97 70 63 **FIS**

CFA agricole du Lot et Garonne
Bourgougnague (47) - 05 53 94 12 07 **FIA**

CFA agricole du Lot et Garonne
Ste Livrade (47) - 05 53 40 47 60 **FIA**

Lycée Armant David
Hasparren (64) - 05 59 70 27 17 **FIS**

MFR de Bressuire
Bressuire (79) - 05 49 74 06 44 **FIS FIA**

Lycée Agricole André Guillaumin
St Yrieix la Perche (87) - 05 55 75 70 00 **FIS**

BTSA Génie des équipements agricoles

CFA agricole de la Charente
La Couronne (16) - 05 45 61 90 00 **FIA**

LPA de Chalosse
Mugron (40) - 05 58 97 70 63 **FIA**

Lycée agricole André Guillaumin
St Yrieix la Perche (87) - 05 55 75 70 00 **FIS**







LES MÉTIERS DE LA TRANSFORMATION DU BOIS

Affûteur(se)	p. 34
Conducteur(trice) de machine	p. 36
Opérateur(trice) bois	p. 38

FIS Formation Initiale Scolaire

FIA Formation Initiale en Apprentissage

FC Formation Continue

AFFÛTEUR(SE)

Un métier de précision au service de la transformation

ou mécanicien(ne)-affûteur(se)



Responsable de l'outillage de la scierie, le mécanicien-affûteur est chargé d'une **mission à la fois préventive et curative** : contrôler l'état des outils de coupe nécessaires au sciage du bois et les remettre en état périodiquement.

Il redresse, affûte et rend plus rigide la denture des lames au moyen de différentes techniques. Il peut également intervenir sur l'entretien des machines de l'atelier et optimiser les réglages.

Afin d'effectuer les réparations dans les meilleures conditions, il exerce son métier dans un atelier réservé à l'entretien des outils.

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

L'affûteur travaille dans une entreprise de 1^{ère} ou 2^{ème} transformation du bois. Il peut aussi exercer dans une entreprise spécialisée dans l'affûtage.

L'affûteur travaille dans un atelier réservé à l'affûtage. L'affûteur est rattaché à un responsable de production. Il travaille en coopération régulière avec les conducteurs de machine en amont et le service maintenance en aval. Il exerce en coordination avec l'ensemble des services de production et les fournisseurs.

Après plusieurs années d'expérience, l'affûteur peut évoluer vers un poste de responsable d'atelier ou vers des métiers de la maintenance.

COMPÉTENCES REQUISES

Il doit aussi bien connaître le bois que les métaux. Il maîtrise les outils et les techniques de coupe.

Concentration, précision, dextérité, rigueur, et sens de l'organisation sont les principales qualités du mécanicien-affûteur ! De l'efficacité de son intervention dépend le bon fonctionnement de la chaîne de production : rendement des machines et qualité de l'état de surface du bois.

Il doit être capable de réagir très rapidement en cas de panne. Indépendant et autonome, il décide de la nature des opérations à effectuer.

CAP Mécanicien affûteur

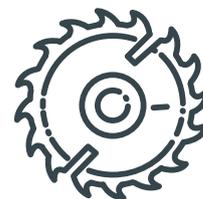
CFA des industries du bois (CFAIB)
Morcenx (40) - 05 58 74 36 99





CONDUCTEUR(TRICE) DE MACHINE

Aux commandes dans sa cabine, il gère sa ligne de production



ou scieur(se), raboteur(se), déligneur(se), conducteur(trice) de presse, conducteur(trice) d'une ligne de découpe

Le conducteur de machine conduit une ou plusieurs machines automatisées ou semi automatisées (clavier, manettes) destinées à des opérations de production ou de transformation de la matière, en vue d'optimiser le rendement, tout en respectant les normes strictes de qualité. Il maîtrise les flux en donnant la cadence aux opérateurs affectés à sa chaîne de production.

Le conducteur de machine gère la totalité de sa ligne de production dans le respect des programmes de fabrication :

- approvisionnement en matières premières
- réglages et maintenance des machines
- gestion des changements de production
- surveillance des paramètres de fabrication et correction si besoin
- anticipation des dysfonctionnements
- coordination des manutentions
- gestion de production
- contrôle de la qualité des produits

COMPÉTENCES REQUISES

Le conducteur de machine doit apprécier la conformité des matières premières et des produits, repérer les non-conformités des produits en cours ou finis en fonction des critères internes en respectant les cadences données et réaliser les diverses opérations (mise en marche, arrêt, correction...) pour assurer la production d'articles conformes aux spécifications (délai, quantité, qualité).

Il doit faire face aux pannes et aux dysfonctionnements techniques. Il doit lire et comprendre les documents de productions et les modes opératoires et communiquer les informations nécessaires au travail en équipe.

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

Le conducteur de machines travaille en atelier en journée ou dans un cycle de travail posté continu. Il est le référent des opérateurs bois de sa ligne de production.

Après plusieurs années d'expérience, le conducteur de machines peut évoluer vers une autre machine, vers un poste de chef d'équipe voir responsable de production.

- avoir de bonnes aptitudes physiques
- disposer de bonnes capacités de concentration et de vigilance
- savoir travailler en équipe
- avoir un souci permanent de la qualité, de la sécurité et de l'environnement
- connaître les règles de gestes et postures

Bac Pro Technicien de scierie

CFA des industries du bois (CFAIB)
Morcenx (40) - 05 58 83 03 49

FIA FC

Bac Pro Pilote de ligne de production (PLP)

Lycée professionnel Louis Delage
Cognac (16) - 05 56 59 16 48

FIS

CFAI Nouvelle-Aquitaine
Bruges (33) - 05 56 57 44 50

CFA le Vigean
Eysines (33) - 05 56 16 12 05

FIA

Lycée professionnel Odilon Redon
Pauillac (33) - 05 56 59 16 48

FIS

CFA des industries du bois (CFAIB)
Morcenx (40) - 05 58 83 03 49

FIA FC

CFAI Aquitaine
Tarnos (40) - 05 35 32 06 20

FIA

Lycée professionnel Beau Frêne
Pau (64) - 05 59 72 07 72

FIA

CFAI Poitou-Charentes
Niort (79) - 05 16 60 25 90

FIA

CFAI Poitou-Charentes
Poitiers (86) - 05 49 37 44 50

FIA

CFAI Poitou-Charentes
Châtelleraut (86) - 05 49 37 68 50

FIA

Lycée professionnel Raoul Dautry
Limoges (87) - 05 55 33 46 82

FIS

BTS Pilotage de Procédés

Lycée polyvalent Gaston Crampe
Aire-sur-l'Adour (40) - 05 58 51 53 00

FIS FIA

Lycée polyvalent des métiers Raoul Dautry
Limoges (87) - 05 55 33 46 82

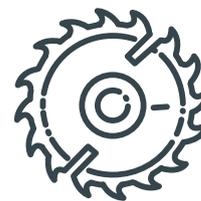
FIS FIA



OPÉRATEUR(TRICE) BOIS

Celui qui est vraiment au contact du bois

ou trieur(se), pourvoyeur(se), approvisionneur(se), empileur(se), démêleur(se)



L'opérateur bois exécute des opérations manuelles ou semi-automatiques en respectant des normes strictes de qualité (aspects, dimensions...) tout en suivant la cadence imposée par la chaîne de production.

Il surveille l'approvisionnement et le flux des machines en amont et à l'aval et veille à la bonne circulation des produits. Il alimente des machines en suivant la cadence ; il s'assure de l'absence de défauts et de la conformité des paramètres de production. Il contrôle visuellement la qualité des produits en amont et en aval. Il les choisit, les trie et les classe selon les normes qualité. Il manutentionne, mécaniquement ou manuellement et/ou empile les produits finis ou semi-finis selon les catégories. Il peut être amené à effectuer des opérations de maintenance de 1er niveau. Il prend et fournit les consignes en début et fin de poste.

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

Les activités de l'opérateur bois s'exercent le plus souvent en atelier. Il travaille rarement seul sur son poste mais plutôt en équipe et permute sur certains postes (polyvalence). Il travaille sous la responsabilité du chef d'équipe.

Il peut travailler dans l'ensemble des entreprises de transformation du bois. Il pourra évoluer vers un poste de cariste ou à plus long terme vers un poste de conducteur de machine.

COMPÉTENCES REQUISES

Apprécier la conformité des matières premières et des produits, repérer les non-conformités des produits en cours ou finis en fonction des critères internes en respectant les cadences données

Réaliser les diverses opérations (mise en marche, arrêt, correction...) pour assurer la production d'articles conformes aux spécifications (délai, quantité, qualité)

Faire face aux pannes et aux dysfonctionnements techniques

Lire et comprendre les documents de production et des modes opératoires

Communiquer les informations nécessaires au travail en équipe :

- avoir de bonnes aptitudes physiques
- disposer de bonnes capacités de concentration et de vigilance
- savoir travailler en équipe
- avoir un souci permanent de la qualité, de la sécurité et de l'environnement
- connaître les règles de gestes et postures

CAP Conducteur-opérateur de scierie

CFA des industries du bois (CFAIB)

Morcenx (40) - 05 58 83 03 49





STVIRT

Moto-coupe - Coordination - Débutant

Exercice en cours
Temps écoulé : 02 min 11 s

Interrompre l'exercice

ZONE
F





LES MÉTIERS DE LA CONSTRUCTION BOIS

Charpentier(ère) bois	p. 42
Conducteur(trice) de travaux	p. 46
Constructeur(rice) bois	p. 48

FIS Formation Initiale Scolaire

FIA Formation Initiale en Apprentissage

FC Formation Continue

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 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.

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**



CONDUCTEUR(TRICE) DE TRAVAUX

Le garant du bon déroulement d'un chantier

ou responsable de chantier



Le conducteur de travaux en construction bois assure la coordination entre les différentes parties prenantes dans le cadre d'un chantier dans le but de satisfaire le client et dans le respect de la qualité, de la sécurité, du délai et du budget. Il planifie les travaux et l'organisation du chantier, et adapte les moyens humains et matériels nécessaires.

Il organise les réunions techniques avec les clients, maître d'ouvrage et maître d'œuvre.

Avant le chantier, il réalise les devis, met à jour les plans d'exécution et s'occupe des commandes auprès des fournisseurs. Il calibre et clarifie les ressources nécessaires : hommes, matériels, outillage, stockage, sécurité...

Enfin il manage les équipes : planning, adaptation des effectifs.

COMPÉTENCES REQUISES

Le conducteur de travaux assure des responsabilités techniques, financières, il doit être capable d'autonomie et avoir l'esprit d'initiative. Il développe un goût pour l'animation d'équipe et le travail sur chantier.

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 25

FIS

UFA Bâtiment Felletin
Felletin (23) - 05 55 83 46 00

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

Licence Pro Génie civil construction bois

IUT département Génie civil et
environnement

FIA FC

Talence (33) - 05 56 84 57 57

Lycée Haroun Tazieff

Saint-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 91 33 40

FIS

Licence Pro Génie civil parcours BIM

Lycée des métiers du bâtiment
Felletin (23) - 05 55 83 46 00

FIS FIA

Licence Pro Transformation et construction bois

IUT Des Pays de l'Adour

Mont-de-Marsan (40) - 05 58 51 37 00

FIS FIA FC

**Licence Pro Bâtiments bois basse
consommation et passifs**

IUT de La Rochelle
La Rochelle (17) - 05 46 51 39 14

FIS FIA

**Master 2 Génie civil ingénierie de la
construction bois**

Université de Bordeaux
Talence (33) - 05 40 00 88 18

FIS FIA FC

DE Architecte

ENSAPBx
Talence (33) - 05 57 35 11 00

FIS FIA FC



CONSTRUCTEUR(TRICE) BOIS

Le constructeur d'un avenir durable

ou monteur(se) en construction bois



Le constructeur bois réalise des constructions aussi diverses que 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 constructeur bois réalise des travaux de préparation à l'atelier et/ou sur le chantier. L'assemblage des ossatures (panneaux, poutres, planchers) se fait 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. 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.

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 leurs évolutions ; des capacités d'organisation et de coordination ; le sens des responsabilités et de la décision en sachant donner des priorités. Enfin, il est particulièrement important d'aimer travailler en équipe.

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

Le métier évolue en fonction du niveau du diplôme. Il se pratique dans les entreprises de fabrication et de construction de structures bois ou en bureau d'études.

CAP : Il réalise le dimensionnement d'éléments simples de construction bois. Il fabrique en atelier ou sur chantier les éléments de structure en bois et en assure la pose sur chantier.

BAC PRO : Ce diplôme permet d'occuper des postes avec des responsabilités comme conducteur de travaux, chef de chantier, métrage, étude et chiffrage de projets simples et suivi de chantier.

BTS : Il réalise l'étude de bâtiments bois, simples à complexes, les différents dessins techniques de détail, les assemblages, le descriptif quantitatif des matériaux, le chiffrage, l'organisation du chantier et son suivi. Il organise la fabrication en atelier.

Avec de l'expérience, il peut devenir chef d'entreprise.

Ce métier évolue favorablement grâce au développement de l'utilisation du bois dans la construction, matériau high-tech par excellence, 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. Du coup, la construction des maisons en bois progresse depuis 5 ans 2 fois plus vite que la construction traditionnelle de maisons individuelles.

CAP Constructeur bois

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

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

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 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

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**

Licence Pro Génie civil construction bois

IUT département Génie civil et
environnement **FIA** **FC**
Talence (33) - 05 56 84 57 57

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

Licence Pro Transformation et construction bois

IUT Des Pays de l'Adour **FIS** **FIA** **FC**
Mont-de-Marsan (40) - 05 58 51 37 00

MASTER 2 Génie civil ingénierie de la construction bois

Université de Bordeaux **FIS** **FIA** **FC**
Talence (33) - 05 40 00 88 18

BTS Systèmes constructifs bois et habitat

Lycée professionnel bâtiment Sillac **FIA**
Angoulême (16) - 05 45 91 37 77

Lycée des métiers du bâtiment **FIS**
Felletin (23) - 05 55 83 46 25

UFA Bâtiment Felletin **FIA**
Felletin (23) - 05 55 83 46 00

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

GRETA-CFA Aquitaine - Landes **FIA** **FC**
Lycée Haroun Tazieff

Saint-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 91 14 58

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

Licence Pro Génie civil parcours BIM

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

Licence Pro Bâtiment bois basse consommation et passifs

IUT **FIS** **FIA**
La Rochelle (17) - 05 46 51 39 14

DE Architecte

ENSAPBx **FIS** **FIA** **FC**
Talence (33) - 05 57 35 11 00







LES MÉTIERS ARTS DU BOIS

Ébéniste	p. 54
Marqueteur(se)	p. 56
Sculpteur(se) sur bois	p. 57
Tonnelier(ère)	p. 58
Tourneur(se) sur bois	p. 59

FIS Formation Initiale Scolaire

FIA Formation Initiale en Apprentissage

FC Formation Continue

ÉBÉNISTE

Un véritable métier d'art, qui exige talent et motivation

ou ébéniste industriel(le), ébéniste menuisier(ère), ébéniste contemporain(ne), fabricant(e) de jouet en bois, maître ébéniste, restaurateur(trice) de meubles anciens



L'ébéniste conçoit, dessine et réalise du mobilier d'art (meubles anciens, traditionnels et contemporains). Il peut aussi restaurer ou rénover du mobilier. Aujourd'hui, l'ébéniste doit maîtriser l'art de la sculpture, de la marqueterie, du tournage et du vernissage.

De A à Z !

Tables, armoires, commodes, meubles de style régional, rustique ou contemporain, fabriqués à l'unité ou en petite série, en noyer, en merisier, en bois de violette, ... l'ébéniste réalise des meubles de A à Z.

Soliste mais pas solitaire !

Un atelier, des machines-outils, des odeurs de bois et de cire : tel est l'univers de l'ébéniste. S'il est seul dans sa création, l'artisan ne travaille cependant pas toujours en solo. Il collabore avec d'autres professionnels, tels les architectes d'intérieur et les designers. Et, bien sûr, il est en contact régulier avec ses clients, chez lesquels il se déplace fréquemment.

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

Seuls les plus doués et les plus motivés perceront dans cette branche de l'artisanat qui touche aux techniques les plus variées. Mieux vaut donc se préparer à de longues années d'apprentissage comme salarié au sein d'une entreprise artisanale, et compter au moins cinq ans d'expérience avant d'être qualifié.

Une fois aguerri aux pratiques du métier, il est possible de s'installer à son compte, ce qui permet de gagner en liberté dans la création et dans l'organisation du travail. Mais attention, devenir indépendant implique de gérer une clientèle, des commandes et une comptabilité !

COMPÉTENCES REQUISES

Créatif, perfectionniste, adroit, méticuleux et patient, l'ébéniste joue avec les matières et les styles de mobilier. Détenteur d'un savoir-faire traditionnel, il sait

aussi s'adapter à l'évolution des techniques et travailler d'autres matières que le bois, comme le verre, les métaux ou les matériaux de synthèse.

CAP Ébéniste

Campus des métiers de Barbezieux
Barbezieux-St-Hilaire (16) **FIA FC**
05 45 78 35 48

Lycée polyvalent des métiers du bois du
Pays d'Aunis **FIS**
Surgères (17) - 05 46 07 00 67

Lycée professionnel Lavoisier
Brive-la-Gaillarde (19) - 05 55 86 44 00 **FIS**

CFA CMA 24
Boulazac Isle Manoire (24) **FIA FC**
05 53 02 44 70

Lycée professionnel Porte d'Aquitaine
Thiviers (24) - 05 53 55 21 11 **FIS**

Lycée des métiers d'art
Corraze (64) - 05 59 61 03 21 **FIS**

Lycée professionnel St Joseph de Bressuire
Bressuire (79) - 05 49 65 21 33 **FIS**

Lycée polyvalent Nelson Mandela
Poitiers (86) - 05 17 84 35 00 **FIS**

Lycée des métiers arts et techniques
Le Mas Jambost **FIS**
Limoges (87) - 05 55 01 41 17

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

FIA FC

CAP Arts du bois, Marqueteur

CFA CMA 24
Boulazac Isle Manoire (24)
05 53 02 44 70

FIA FC

Lycée professionnel Porte d'Aquitaine
Thiviers (24) - 05 53 55 21 11

FIS

Lycée des métiers d'art
Corraze (64) - 05 59 61 03 21

FIS

Lycée polyvalent des métiers du bois
du pays d'Aunis
Surgères (79) - 05 46 07 00 67

FIS

Lycée polyvalent Nelson Mandela
Poitiers (86) - 05 17 84 35 00

FIS

CAP Arts du bois, Tourneur

CFA CMA 24
Boulazac Isle Manoire (24)
05 53 02 44 70

FIA FC

Lycée professionnel Porte d'Aquitaine
Thiviers (24) - 05 53 55 21 11

FIS

CAP Arts du bois, Sculpteur ornemaniste

CFA CMA 24
Boulazac Isle Manoire (24)
05 53 02 44 70

FIA FC

Lycée des métiers d'art
Corraze (64) - 05 59 61 03 21

FIS

BMA Ébéniste

Lycée professionnel Lavoisier
Brive-la-Gaillarde (19) - 05 55 86 44 00

FIS

Lycée professionnel Porte d'Aquitaine
Thiviers (24) - 05 53 55 21 11

FIS

Lycée des métiers d'art
Corraze (64) - 05 59 61 03 21

FIS

Lycée polyvalent Nelson Mandela
Poitiers (86) - 05 17 84 35 00

FIS

BTM Ébéniste

Campus des métiers de Barbezieux
Barbezieux-St-Hilaire (16)
05 45 78 35 48

FIA FC

CFA CMA 24
Boulazac Isle Manoire (24)
05 53 02 44 70

FIA FC

BTMS Ébéniste / Mobilier contemporain

CFA CMA 24
Boulazac Isle Manoire (24)
05 53 02 44 70

FIA FC

GRETA-CFA Aquitaine - Dordogne
Lycée professionnel Porte d'Aquitaine
Thiviers (24) - 05 53 02 17 69

FIA

DMA Art de l'habitat option ébénisterie

Lycée polyvalent des métiers du bois
du Pays d'Aunis
Surgères (17) - 05 46 07 00 67

FIA



MARQUETEUR(SE)

Grande minutie, sens artistique et amour du bois

ou ébéniste spécialisé(e) dans les ouvrages de marqueterie



Le marqueteur applique sur un support (meublier, tableau, cadre...) de fines lamelles de bois de différentes essences et de différentes teintes. S'il utilise beaucoup le bois précieux et exotique, il peut aussi plaquer de l'écaille, du laiton, de la corne ou de la nacre...

Pour réaliser les motifs décoratifs ou figuratifs qui décorent généralement un ouvrage d'ébénisterie, le marqueteur commence par faire un dessin, où il note la place de chacune des pièces, quel bois ou autre matériau utilisé, ainsi que le sens des veines du bois. Il découpe ensuite chaque élément à l'aide d'une scie très fine, puis les assemble à l'envers sur un support papier, suivant le dessin qu'il a effectué, et les colle sur le bâti du meuble préalablement préparé. Le papier de montage ensuite retiré, le ponçage vient à bout des dernières imperfections de surface et assure la finition de l'ouvrage, avant le vernissage.

Le marqueteur travaille en atelier, souvent seul, pour la réalisation de tableaux ou panneaux décoratifs. Il peut collaborer avec un ébéniste quand il s'agit de restauration et/ou de copie de meubles.

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

La marqueterie intéresse de plus en plus de monde. Pour exercer ce métier à titre professionnel, il est souvent préférable d'**avoir d'autres cordes à son arc professionnel et de suivre des études de décorateur, de restaurateur de mobilier ou d'architecte.**

Le marqueteur est très souvent sollicité pour des restaurations de mobiliers anciens. Il doit savoir également réaliser des créations contemporaines à la demande.

COMPÉTENCES REQUISES

Pour être un bon marqueteur, mieux vaut être adroit, méthodique, précis et très soigneux.

Il faut aussi avoir un sens artistique certain et savoir bien dessiner.

CAP Arts du bois, marqueteur

CFA CMA 24

Boulazac Isle Manoire (24)

FIA FC

05 53 02 44 70

Lycée professionnel Porte d'Aquitaine

Thiviers (24) - 05 53 55 21 11

FIS

Lycée des métiers d'art

Coarrazze (64) - 05 59 61 03 21

FIS

Lycée polyvalent Nelson Mandela

Poitiers (86) - 05 17 84 35 00

FIS

SCULPTEUR(SE) SUR BOIS

Un métier exigeant créativité et maîtrise technique

ou sculpteur(se) ornemaniste



Le métier de sculpteur consiste à réaliser, par enlèvement de matière des reliefs et des formes dans l'espace. La sculpture sur bois était très présente dans les intérieurs des siècles passés sous forme d'ornements sur des meubles, des boiseries, ou sous forme de ronde-bosse (par exemple, les statues dans les églises et les riches demeures). Néanmoins, **la sculpture sur bois est toujours présente dans le cadre de vie contemporain**, sous de nouvelles formes, pour de nouvelles fonctions. Des techniques avancées existent de nos jours pour la réalisation d'ouvrages sculptés ; cependant, les méthodes traditionnelles sont toujours indispensables.

La réalisation de la sculpture est souvent précédée de travaux préparatoires : dessins, modelages d'argile ou de plastiline, moulages en plâtre.

L'essentiel de l'outillage est composé d'outils tranchants à main : gouges mais certaines machines utilisées en menuiserie apportent au sculpteur une aide appréciable pour la préparation de son ouvrage.

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

Le sculpteur exerce son métier dans un cadre essentiellement artisanal (ébénisterie, restauration de mobilier ancien, fabrication d'objets divers, tableaux, instruments de musique, bijoux, ...).

Il peut accéder aux emplois d'état, il peut exercer également en profession libérale. **Des débouchés en entreprise artisanale d'ébénisterie ou de restauration de mobilier ancien.**

COMPÉTENCES REQUISES

Le sculpteur doit être sensible aux proportions, aux lignes, aux jeux de lumière sur les volumes. **Le dessin est présent dans toutes les étapes du travail.** Une bonne habileté manuelle est indispensable pour l'exécution

des projets ainsi qu'un **sens aigu de la création** si le sculpteur veut exercer une activité autre que la copie des œuvres classiques ou leur restauration.

CAP Arts du bois, sculpteur ornemaniste

CFA CMA 24

Boulazac Isle Manoire (24)

05 53 02 44 70

FIA FC

Lycée des métiers d'art

Coaraze (64) - 05 59 61 03 21

FIS

BMA Ebéniste

Lycée professionnel Lavoisier

Brive-la-Gaillarde (19) - 05 55 86 44 00

FIS

Lycée professionnel Porte d'Aquitaine

Thiviers (24) - 05 53 55 21 11

FIS

Lycée des métiers d'art

Coaraze (64) - 05 59 61 03 21

FIS

Lycée polyvalent Nelson Mandela

Poitiers (86) - 05 17 84 35 00

FIS

TONNELIER(ÈRE)

Depuis les gaulois jusqu'à nos jours, il intervient sur la qualité du vin



Le tonnelier est un artisan, qui avec une grande précision, est chargé de confectionner des fûts en bois de chêne principalement et de les réparer. Il choisit le bois (fendu en merrains), le travaille pour arriver à produire un tonneau répondant à la demande de son client. Il faut le débarrasser des impuretés pour pouvoir assembler les planches. Le tonnelier aligne le bois à l'intérieur d'un cercle de métal en fonte. Le futur tonneau est chauffé et humidifié pour assouplir le bois, à l'aide d'un maillet, le tonnelier place ensuite des cercles de fonte pour assembler le bois, et les fonds.

Une partie de son travail est faite manuellement, l'autre à l'aide de machines bien spécifiques. De la préparation du bois jusqu'à la finition de chaque barrique, le tonnelier réalise son œuvre grâce à l'union du bois, du feu et de l'eau. **Tout le savoir-faire du tonnelier permettra de faire une bonne barrique qui permettra le vieillissement du vin ou de l'alcool.**

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

Le tonnelier travaille dans une **entreprise fabricant des tonneaux ou à son propre compte**. Elles sont souvent **situées dans des régions de vins ou d'alcool**.

COMPÉTENCES REQUISES

Le métier de tonnelier requiert des connaissances techniques avec de bonnes aptitudes physiques car il faut transporter des charges importantes. Il doit être habile et se conformer à des règles de sécurité strictes.

CAP Tonnelier

Campus des métiers de Cognac
Cognac (16) - 05 45 82 40 31



CDFA de la Gironde
Blanquefort (33) - 05 56 35 61 15



TOURNEUR(SE) SUR BOIS

Un métier exigeant créativité et maîtrise technique

ou tourneur(se) tabletier(ère)



Le tourneur sur bois modèle une pièce de bois en la façonnant sur un tour. Il trace, débite et guide l'outil afin de lui donner des formes arrondies en creux et en relief. Le tourneur sur bois fabrique des éléments de mobilier neufs ou restaure des pièces anciennes aux finalités multiples : éléments d'ornementation, balustres, pièces d'ameublement, objets de décoration ... Il réalise essentiellement des pièces uniques ou de petite série.

Le tournage contemporain investit des domaines variés d'expérimentation.

Les tourneurs travaillent le bois en toute liberté : nouvelles formes, recherche d'effets d'optiques, bois ajourés, diversité des textures : lisse, brûlé, coloré brut, ajout d'autres matériaux ... mais tout commence toujours par la rencontre avec ... un morceau de bois.

COMPÉTENCES REQUISES

C'est un métier de grande précision qui nécessite un excellent niveau de dessin et une solide culture artistique. Il requiert des qualités de précision, habileté, sens des volumes.

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

La tournerie traditionnelle travaille essentiellement pour l'ameublement.

Les entreprises semi-industrielles et industrielles de tournage sur bois s'appuient sur les nouvelles technologies. Il existe aussi un courant nouveau de tourneurs pluridisciplinaires (ébénistes, menuisiers...).

CAP Arts du bois, tourneur

CFA CMA 24

Boulazac Isle Manoire (24)

05 53 02 44 70

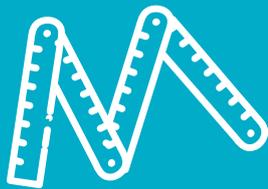
FIA FC

Lycée professionnel Porte d'Aquitaine

Thiviers (24) - 05 53 55 21 11

FIS





LES MÉTIERS DE L'AMEUBLEMENT ET DE L'AGENCEMENT

Agenceur(se)	p. 62
Menuisier(ère) fabricant	p. 66

FIS Formation Initiale Scolaire

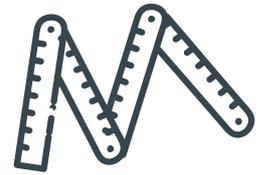
FIA Formation Initiale en Apprentissage

FC Formation Continue

AGENCEUR(SE)

Spécialiste de la création d'espace de vie agréable et fonctionnel

ou menuisier(ère) d'agencement



L'agenceur a en charge l'aménagement intérieur d'un logement, d'une pièce : cuisine, salle de bain, magasin, bureau ou d'autres locaux : hôtels, bateaux ... en concevant, fabriquant et installant les mobiliers de rangement et de décoration. Il utilise le bois massif, les panneaux et autres matériaux dérivés du bois, mais aussi des matériaux composites, l'aluminium, le PVC ...

Selon la taille et l'organisation de l'entreprise, il assure tout ou partie des activités suivantes :

- accueillir ou visiter le client pour définir son besoin, le conseiller, prendre les mesures
- imaginer et créer un aménagement : dessiner les plans, choisir les matériaux et soumettre le projet chiffré au client
préparer l'exécution : établir les plans de fabrication, commander les pièces nécessaires, et suivre la fabrication des éléments en atelier
- organiser le chantier : planifier le transport et l'installation, effectuer la pose et les ajustements
- rechercher de nouveaux clients

COMPÉTENCES REQUISES

Savoir s'adapter, écouter, conseiller, organiser et communiquer sont des qualités indispensables. C'est un métier où l'on bouge !

Ses compétences sont multiples. Il doit être à la fois habile, créatif, rigoureux, faire preuve de sens artistique. Il doit aussi posséder de bonnes connaissances en dessin et en calcul.

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

Les emplois sont dans l'ameublement et/ou dans l'agencement.

Avec de l'expérience, il peut coordonner une équipe de techniciens. Avec l'acquisition de compétences en gestion, il peut être chef d'entreprise.

CAP Menuisier fabricant

CFA BTP Charente Chasseneuil-sur-Bonnieure (16) 05 45 90 14 10	FIA FC
Lycée professionnel de Sillac Angoulême (16) - 05 45 91 37 77	FIS
CFA BTP Charente-Maritime Saintes (17) - 05 45 74 37 22	FIA FC
CFA Compagnons du devoir La Rochelle (17) - 05 46 45 17 11	FIA FC
EREA Théodore Monod Saintes (17) - 05 46 93 43 22	FIS
Lycée professionnel de l'Atlantique Royan (17) - 05 46 23 55 00	FIS
Lycée polyvalent des métiers du bois du Pays d'Aunis Surgères (17) - 05 46 07 00 67	FIS FIA
EREA Meymac Meymac (19) - 05 55 46 17 80	FIS
UFA Bâtiment Felletin Felletin (23) - 05 55 83 46 25	FIA
Lycée des métiers du bâtiment Felletin (23) - 05 55 83 46 00	FIS
CFA BTP Dordogne Périgueux (24) - 05 53 45 40 00	FIA FC
CFA Compagnons du devoir Chancelade (24) - 05 53 03 32 80	FIA FC
EREA Joel Jeannot Trélissac (24) - 05 53 54 89 64	FIS
GRETA-CFA Aquitaine - Dordogne Lycée Pré de Cordy Sarlat-la-Canéda (24) - 05 53 02 17 69	FIA FC
Lycée professionnel Porte d'Aquitaine Thiviers (24) - 05 53 55 21 11	FIS FC
Lycée professionnel Pré de Cordy Sarlat-la-Canéda (24) - 05 53 31 70 70	FIS
CFA BTP Gironde Blanquefort (33) - 05 56 35 12 28	FIA FC
GRETA-CFA Aquitaine - Gironde Lycée Sud Gironde Langon (33) - 05 56 95 52 97	FIA FC
GRETA-CFA Aquitaine - Gironde Lycée Henri Brulle Libourne (33) - 05 56 95 52 93	FIA FC
Lycée Léonard de Vinci Blanquefort (33) - 05 56 95 54 30	FIS
Lycée professionnel Saint-Joseph Blanquefort (33) - 05 56 95 54 30	FIS

Lycée professionnel Sud Gironde Langon (33) - 05 57 98 11 60	FIS
Lycée des métiers de la mer Gujan-Mestras (33) - 05 56 22 39 50	FIS
Lycée professionnel Henri Brulle Libourne (33) - 05 57 48 12 30	FIS
CFA BTP Landes Morcenx (40) - 05 58 07 98 37	FIA FC
CFA BTP Lot et Garonne Agen (47) - 05 53 48 07 07	FIA FC
Fédération compagnonnique Agen (47) - 05 53 66 66 34	FIA FC
CFA BTP Poitou-Charentes St Benoit (56) - 05 49 57 14 66	FIA FC
CFA BTP Pyrénées Atlantique Pau (64) - 05 59 02 61 04	FIA FC
Lycée Cantau Anglet (64) - 05 59 58 06 06	FIS
Campus des métiers Parthenay (79) - 05 49 71 29 29	FIA
CFA BTP Limousin Limoges (87) - 05 55 79 75 33	FIA FC
Fédération compagnonnique Panazol (87) - 05 55 34 33 88	FIA FC
Lycée des métiers des arts et techniques le Mas Jambost Limoges (87) - 05 55 01 41 17	FIS

CAP Menuisier installateur

CFA BTP 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 Bâtiment Limousin Tulle (19) - 05 55 29 92 60	FIA FC
CFA BTP Dordogne Périgueux (24) - 05 53 45 40 00	FIA FC
CFA BTP Gironde Blanquefort (33) - 05 56 35 12 28	FIA FC
GRETA-CFA Aquitaine - Gironde Lycée professionnel Henri Brulle Libourne (33) - 05 57 48 12 30	FIA FC
CFA BTP Landes Morcenx (40) - 05 58 07 98 37	FIA FC
CFA BTP Lot-et-Garonne Agen (47) - 05 53 48 07 07	FIA FC

CFA BTP Pyrénées Atlantiques Pau (64) - 05 59 02 61 04	FIA FC
Campus des métiers Parthenay (79) - 05 49 71 29 29	FIA
CFA BTP Poitou-Charentes Saint-Benoît (86) - 05 49 57 14 66	FIA FC
CFA BTP Limousin Limoges (87) - 05 55 79 75 33	FIA FC
Fédération compagnonique Panazol (87) - 05 55 34 33 88	FIA FC
Lycée professionnel Édouard Vaillant Saint-Junien (87) - 05 55 43 05 30	FIS

BP Menuisier

CFA BTP Charente Chasseneuil-sur-Bonnieure (16) 05 45 90 14 10	FIA FC
CFA BTP Charente-Maritime Saintes (17) - 05 45 74 37 22	FIA FC
CFA Compagnons du devoir La Rochelle (17) - 05 46 45 17 11	FIA FC
CFA BTP Dordogne Périgueux (24) - 05 53 45 40 00	FIA FC
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 - Gironde Lycée Sud Gironde Langon (33) - 05 56 95 52 97	FIA FC
CFA BTP Landes Morcenx (40) - 05 58 07 98 37	FIA FC
CFA BTP Pyrénées Atlantique Pau (64) - 05 59 02 61 04	FIA FC
Campus des métiers Parthenay (79) - 05 49 71 29 29	FIA
CFA BTP Poitou-Charentes Saint-Benoît (86) - 05 49 57 14 66	FIA FC
CFA BTP Limousin Limoges (87) - 05 55 79 75 33	FIA FC
Fédération compagnonique Panazol (87) - 05 55 34 33 88	FIA FC

Bac Pro Technicien menuisier agenceur

Lycée professionnel de Sillac Angoulême (16) - 05 45 91 37 77	FIS
Lycée polyvalent des métiers du bois du Pays d'Aunis Surgères (17) - 05 46 07 00 67	FIS
Lycée des métiers du bâtiment Felletin (23) - 05 55 83 46 00	FIS
Lycée professionnel Porte d'Aquitaine Thiviers (24) - 05 53 55 21 11	FIS FIA
Lycée Léonard de Vinci Blanquefort (33) - 05 56 95 58 86	FIS
Lycée professionnel Sud Gironde Langon (33) - 05 57 98 11 60	FIS
Lycée des métiers de la mer Gujan-Mestras (33) - 05 56 22 39 50	FIS
Lycée professionnel Henri Brulle Libourne (33) - 05 57 48 12 30	FIS
Lycée Haroun Tazieff St-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 91 33 40	FIS
GRETA CFA Aquitaine - Pays Basque Lycée Cantau Anglet (64) - 05 59 58 03 86	FIA FC
Lycée des métiers de l'habitat et de l'industrie Gelos (64) - 05 59 02 61 04	FIS FIA
Lycée de Navarre St-Jean-Pied-de-Port (64) - 05 59 37 99 40	FIS
UFA Lycée polyvalent régional Haut Val de Sèvre Saint-Maixent-l'École (79) - 05 49 05 77 32	FIS
Lycée professionnel Saint-Joseph Bressuire (79) - 05 49 65 21 33	FIS
CFA BTP Poitou-Charente Saint-Benoît (86) - 05 49 57 14 66	FIA FC
Lycée polyvalent Nelson Mandela Poitiers (86) - 05 17 84 35 00	FIS
Lycée professionnel Marc Godrie Loudun (86) - 05 49 98 12 85	FIS

Bac Pro Étude et réalisation d'agencement

Lycée des métiers d'art Coarraze (64) - 05 59 61 03 21	FIS
Lycée professionnel Louis de Foix Bayonne (64) - 05 59 63 31 10	FIS FIA

Bac Pro Technicien de fabrication et matériaux associés

Lycée polyvalent des métiers du bois du Pays d'Aunis

FIS

Surgères (17) - 05 46 07 00 67

Lycée professionnel Louis de Foix

FIS FIA

Bayonne (64) - 05 59 63 31 10

Campus des métiers

FIA

Parthenay (79) - 05 49 71 29 29

Lycée des métiers des arts et techniques

FIS

Le Mas Jambost

Limoges (87) - 05 55 01 41 17

BTS Développement et réalisation bois

GRETA-CFA Aquitaine - Landes

FIA FC

Lycée Haroun Tazieff

St-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 90 96 91

Lycée Haroun Tazieff

FIS

St-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 91 33 40

BTS Étude et réalisation d'agencement

GRETA-CFA Aquitaine - Landes

FIA FC

Lycée Haroun Tazieff

St-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 90 96 91

Lycée Haroun Tazieff

FIS

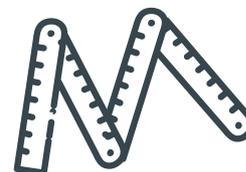
St-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 91 33 40



MENUISIER(ÈRE) FABRICANT

Entre savoir-faire traditionnel et technicité

ou menuisier(ère) industriel(le), opérateur(trice) de production bois, escaliateur(se), parqueteur(se)



Le menuisier fabricant réalise des usinages en série par enlèvement de matière (bois ou composite), sur des machines-outils conventionnelles mais de plus en plus des machines à commande numérique. Il réalise les réglages nécessaires à la conduite d'une production stabilisée de pièces.

Sur machines-outils, il produit en série des plinthes, lambris, tablettes, caissons ... Il effectue seul ou en équipe des opérations de débit, d'usinage et de profilage de pièces d'ouvrages menuisés : meubles, huisseries, portes, fenêtres, ... à partir de différents matériaux : bois, dérivés du bois et matériaux associés. Il assure l'assemblage des pièces. Il positionne des quincailleries, installe des volumes de verre sur des ouvrages menuisés.

COMPÉTENCES REQUISES

Il ou elle doit faire preuve de minutie et de précision. Il doit avoir le sens de la représentation géométrique et de l'esthétique.

Il ou elle doit être polyvalent, surtout s'il travaille comme artisan, mais, même en menuiserie de type industriel, il faut savoir réaliser du « sur-mesure » et adapter rapidement la fabrication aux besoins du client.

Avec le développement technologique, la maîtrise de l'ordinateur et des machines à commande numérique est aujourd'hui essentielle.

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

Les menuisiers expérimentés peuvent se spécialiser dans la décoration, l'agencement de cuisines ou de bateaux et créer ou reprendre une entreprise. Des connaissances en gestion sont alors indispensables.

CAP Menuisier fabricant

CFA BTP Charente Chasseneuil-sur-Bonnieure (16) 05 45 90 14 10	FIA FC
Lycée professionnel de Sillac Angoulême (16) - 05 45 91 37 77	FIS
CFA BTP Charente-Maritime Saintes (17) - 05 45 74 37 22	FIA FC
CFA Compagnons du devoir La Rochelle (17) - 05 46 45 17 11	FIA FC
EREA Théodore Monod Saintes (17) - 05 46 93 43 22	FIS
Lycée professionnel de l'Atlantique Royan (17) - 05 46 23 55 00	FIS
Lycée polyvalent des métiers du bois du Pays d'Aunis Surgères (17) - 05 46 07 00 67	FIS FIA
EREA Meymac Meymac (19) - 05 55 46 17 80	FIS
UFA Bâtiment Felletin Felletin (23) - 05 55 83 46 25	FIA
Lycée des métiers du bâtiment Felletin (23) - 05 55 83 46 00	FIS
CFA BTP Dordogne Périgueux (24) - 05 53 45 40 00	FIA FC
CFA Compagnons du devoir Chancelade (24) - 05 53 03 32 80	FIA FC
EREA Joel Jeannot Trélissac (24) - 05 53 54 89 64	FIS
GRETA-CFA Aquitaine - Dordogne Lycée Pré de Cordy Sarlats-la-Canéda (24) - 05 53 02 17 69	FIA FC
Lycée professionnel Porte d'Aquitaine Thiviers (24) - 05 53 55 21 11	FIS FC
Lycée professionnel Pré de Cordy Sarlats-la-Canéda (24) - 05 53 31 70 70	FIS
CFA BTP Gironde Blanquefort (33) - 05 56 35 12 28	FIA FC
GRETA-CFA Aquitaine - Gironde Lycée Sud Gironde Langon (33) - 05 56 95 52 97	FIA FC
GRETA-CFA Aquitaine - Gironde Lycée Henri Brulle Libourne (33) - 05 56 95 52 93	FIA FC
Lycée Léonard de Vinci Blanquefort (33) - 05 56 95 54 30	FIS
Lycée professionnel Saint-Joseph Blanquefort (33) - 05 56 95 54 30	FIS

Lycée professionnel Sud Gironde Langon (33) - 05 57 98 11 60	FIS
Lycée des métiers de la mer Gujan-Mestras (33) - 05 56 22 39 50	FIS
Lycée professionnel Henri Brulle Libourne (33) - 05 57 48 12 30	FIS
CFA BTP Landes Morcenx (40) - 05 58 07 98 37	FIA FC
CFA BTP Lot et Garonne Agen (47) - 05 53 48 07 07	FIA FC
Fédération compagnonnique Agen (47) - 05 53 66 66 34	FIA FC
CFA BTP Poitou-Charentes St Benoit (56) - 05 49 57 14 66	FIA FC
CFA BTP Pyrénées Atlantique Pau (64) - 05 59 02 61 04	FIA FC
Lycée Cantau Anglet (64) - 05 59 58 06 06	FIS
Campus des métiers Parthenay (79) - 05 49 71 29 29	FIA
CFA BTP Limousin Limoges (87) - 05 55 79 75 33	FIA FC
Fédération compagnonnique Panazol (87) - 05 55 34 33 88	FIA FC
Lycée des métiers des arts et techniques le Mas Jambost Limoges (87) - 05 55 01 41 17	FIS

BP Menuisier

CFA BTP Charente Chasseneuil-sur-Bonnieure (16) 05 45 90 14 10	FIA FC
CFA BTP Charente-Maritime Saintes (17) - 05 45 74 37 22	FIA FC
CFA Compagnons du devoir La Rochelle (17) - 05 46 45 17 11	FIA FC
CFA BTP Dordogne Périgueux (24) - 05 53 45 40 00	FIA FC
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 - Gironde Lycée Sud Gironde Langon (33) - 05 56 95 52 97	FIA FC
CFA BTP Landes Morcenx (40) - 05 58 07 98 37	FIA FC

CFA BTP Pyrénées Atlantique
Pau (64) - 05 59 02 61 04

FIA FC

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

FIA

CFA BTP Poitou-Charentes
Saint-Benoît (86) - 05 49 57 14 66

FIA FC

CFA BTP Limousin
Limoges (87) - 05 55 79 75 33

FIA FC

Fédération compagnonique
Panazol (87) - 05 55 34 33 88

FIA FC

Bac Pro Technicien de fabrication et matériaux associés

Lycée polyvalent des métiers du bois du Pays
d'Aunis
Surgères (17) - 05 46 07 00 67

FIS

Lycée professionnel Louis de Foix
Bayonne (64) - 05 59 63 31 10

FIS FIA

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

FIA

Lycée des métiers des arts et techniques
Le Mas Jambost
Limoges (87) - 05 55 01 41 17

FIS

BTS Développement et réalisation bois

GRETA-CFA Aquitaine - Landes
Lycée Haroun Tazieff
St-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 90 96 91

FIA FC

Lycée Haroun Tazieff
St-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 91 33 40

FIS

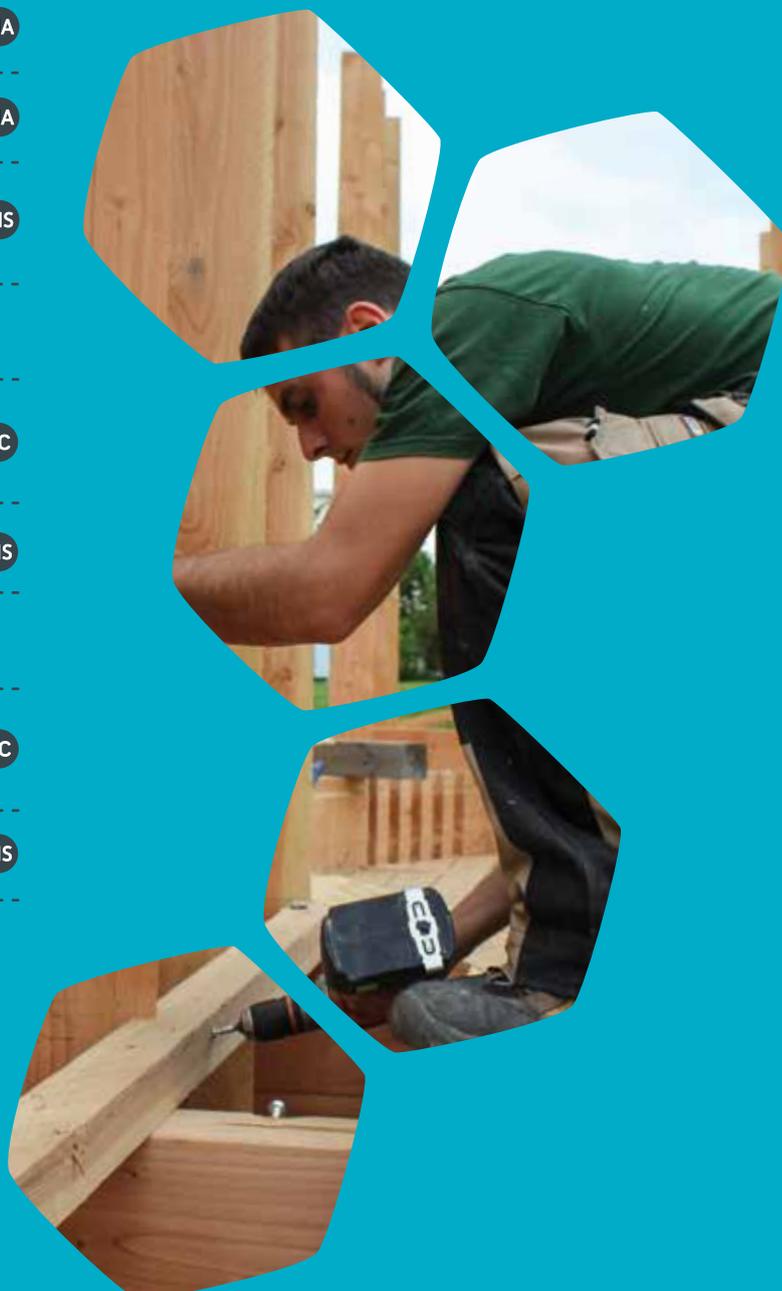
BTS Étude et réalisation d'agencement

GRETA-CFA Aquitaine - Landes
Lycée Haroun Tazieff
St-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 90 96 91

FIA FC

Lycée Haroun Tazieff
St-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 91 33 40

FIS









LES MÉTIERS TRANSVERSES

Designer(euse)	p. 72
Responsable recherche et développement	p. 74
Technicien(ne) de bureau d'études	p. 76
Technicien(ne) de maintenance	p. 78
Technico-commercial(e) produits bois	p. 80

FIS Formation Initiale Scolaire

FIA Formation Initiale en Apprentissage

FC Formation Continue

DESIGNER(EUSE)

Inventer les meubles et objets du futur

ou créateur(trice)-designer(euse)



Indépendant(e) ou salarié(e) en entreprise, le ou la créateur(trice) / designer conçoit et crée des meubles ou objets esthétiques, fonctionnels, correspondant aux tendances, aux attentes du marché et des consommateurs tout en étant conformes aux réalités de la production industrielle.

Selon la taille et la complexité de l'entreprise, il ou elle assure tout ou partie des activités suivantes :

Concevoir un nouveau produit ou une amélioration de produit

- concevoir un produit d'après le cahier des charges « marketing » transmis par les commerciaux ou apporter une amélioration par rapport aux modèles existants, en terme de technique ou d'usage
 - exprimer son idée par un dessin, une maquette, des échantillons
 - affiner et compléter les dessins (techniques, perspectives...)
 - travailler sur les composants ou matériaux avec l'ingénieur R&D (recherche et développement) ou les achats, en utilisant le potentiel de fournisseurs
- Intégrer les thèmes de R&D pour améliorer la valeur d'usage du produit

Réaliser un cahier des charges interne

- préparer un cahier des charges interne pour faire réaliser un prototype et calculer son coût de revient
- travailler en étroite collaboration avec le bureau d'études pour intégrer les contraintes techniques et réduire le coût de production
- trouver des solutions techniques afin de gagner du temps, diminuer le coût de revient et rentrer dans le processus industriel
- améliorer la maquette ou le prototype jusqu'à validation
- argumenter son projet (maquette ou prototype) à chaque étape de son évolution et le faire valider par les chefs de produit et le directeur commercial

COMPÉTENCES REQUISES

- être inventif, créatif, avoir de réelles qualités artistiques ou plastiques
- avoir une bonne culture personnelle et assurer une veille permanente
- développer son sens de l'observation et de l'écoute, sa sensibilité et son pragmatisme
- communiquer une idée, un concept à travers un dessin, une maquette
- maîtriser les logiciels de dessin et de conception (DAO et CAO)
- intégrer les contraintes techniques, les normes et réglementations en vigueur

- bien connaître le process de production
- bien connaître les matériaux, leurs caractéristiques techniques et les évolutions technologiques (nouveaux matériaux)
- concevoir des produits multi-matériaux
- développer des projets dans le temps
- concevoir, créer et innover

Avec le développement technologique, la maîtrise de l'ordinateur et des machines à commande numérique est aujourd'hui essentielle.

DNMADE Espace

Lycée Charles Augustin Coulomb
Angoulême (16) - 05 45 61 83 00

FIS

Lycée Raymond Loewy
La souterraine (23) - 05 55 89 40 00

FIS

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

FIS FIA

DNMADE Objet

Lycée François Magendie
Bordeaux (33) - 05 57 81 61 50

FIS

Bachelor Design d'espace

École supérieure de design des Landes
(ESDL)
Mont-de-Marsan (40) - 05 58 05 33 71

FIS

Bachelor Design graphisme et produits

École supérieure de design des Landes
(ESDL)
Mont-de-Marsan (40) - 05 58 05 33 71

FIS

Licence Pro Design et éco-conception

IUT des Pays de l'Adour
Mont-de-Marsan (40) - 05 58 51 37 00

FIS FIA FC

Master Design manager international option design produits et économie circulaire

École supérieure de design des Landes
(ESDL)
Mont-de-Marsan (40) - 05 58 05 33 71

FIS



RESPONSABLE RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

Innover est son credo !

ou ingénieur(e) R&D



Le ou la responsable recherche et développement (RD) assure la veille technologique, la recherche et le développement de nouveaux matériaux ou procédés afin de favoriser l'innovation et la compétitivité de l'entreprise. À partir de l'analyse des besoins, des attentes des consommateurs, et des distributeurs identifiés par le service marketing, il ou elle pilote les projets de recherche depuis l'étude du produit jusqu'à sa mise en œuvre industrielle.

Selon la taille et la complexité de l'entreprise, il ou elle assure tout ou partie des activités suivantes, en coordination avec les responsables de production, des études et du marketing.

COMPÉTENCES REQUISES

Le ou la responsable recherche et développement a des connaissances approfondies sur les matériaux et la fabrication des produits ; il sait concevoir et piloter un projet technique d'innovation, maîtriser les process et équipements de fabrication et évaluer les coûts, la qualité et les délais. Il ou elle connaît la réglementation

et assure une veille technologique et réglementaire. Il ou elle maîtrise les logiciels de DAO et de CAO. La maîtrise de l'anglais est indispensable. Inventif, curieux et rigoureux, il est polyvalent dans les différentes dimensions de son activité et se montre autonome dans son travail.

Ingénieur valorisation des produits forestiers

École Supérieure du Bois (ESB)
Gradignan (33) - 05 57 35 59 96

FIS FIA FC

Ingénieur management forestier et logistique d'approvisionnement

Bordeaux Sciences Agro (BSA)
Gradignan (33) - 05 57 35 59 96

FIS FIA FC

MASTER 2 Génie civil ingénierie de la construction bois

Université de Bordeaux
Talence (33) - 05 40 00 88 18

FIS FIA FC

MASTER 2 Sciences et génie des matériaux

IUT des pays de l'Adour
Mont de Marsan (40)
05 58 51 37 00

FIS FIA FC

MASTER 2 Chimie

Université de Bordeaux
Talence (33) - 05 40 00 88 18

FIS FIA FC



TECHNICIEN(NE) DE BUREAU D'ÉTUDES

Il ou elle traduit un désir en réalité



ou chargé(e) d'étude, ingénieur(e) bureau d'étude, dessinateur(trice) projeteur(se)

En construction, il travaille sur la conception des ouvrages à partir d'un cahier des charges établi suivant les besoins des clients ou des architectes, mais aussi suivant des critères économiques, techniques, règlementaires ou environnementaux. Il réalise ainsi des plans à partir de plans d'architecte, en fournissant à l'atelier toutes les indications techniques nécessaires à la fabrication de l'ouvrage. À lui de choisir les matériaux appropriés (bois massif, contre collé, lamellé collé, lamibois, panneaux dérivés du bois, bardage) .

Il traduit techniquement la commande du client, l'évalue financièrement, et confirme la faisabilité de leurs demandes. Il est ainsi le garant du respect des choix des clients dans la coordination de la réalisation de leur projet. Il réalise les métrés et les plans de fabrication des composants bois. En collaboration avec le conducteur de travaux, il produit les bons de commandes nécessaires au bon déroulement du chantier.

En production, il conçoit et réalise des études de programmes. Il peut s'agir de nouveaux produits, procédés industriels ou de l'amélioration de produits ou de process déjà existants, de dimensionnement et de calcul de structures. Il est en charge des études de programmes en phase avant-projet et/ou projet. Il peut intervenir à toutes les étapes de la conception et de la réalisation : étude de procédés, analyses, essais, de la mise en œuvre jusqu'à la mise en fonction sur le marché. Il est responsable des coûts de production, de la qualité du produit ou de l'ouvrage, du planning de réalisation et des délais de mise sur le marché.

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

Les emplois sont **dans tous les secteurs de l'industrie du bois : emballage, ameublement, panneaux, menuiserie, charpente, construction à ossature bois.**

Dans les secteurs de la construction, il peut aussi assurer la conduite de travaux.

Quelques années de pratique du métier permettent d'accéder à des fonctions d'encadrement : responsable de bureau d'études.

COMPÉTENCES REQUISES

Il ou elle maîtrise le dessin industriel (DAO : dessin assisté par ordinateur ; CAO : conception assistée par ordinateur) et sait tracer des plans. Il connaît le bois, les essences et matériaux dérivés et les utilisations en fabrication (qualités, contraintes) ainsi que les techniques de production ou de construction. Il a des

connaissances dans la résistance des matériaux et connaît les codes de calcul.

Organisé et rigoureux, il dispose d'un sens du relationnel développé pour assurer le lien avec la partie commerciale et avec la fabrication.

BTS Développement et réalisation bois

GRETA-CFA Aquitaine - Landes
Lycée Haroun Tazieff
St-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 90 96 91

FIA FC

Lycée Haroun Tazieff
St-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 91 33 40

FIS

BTS Systèmes constructifs bois et habitat

Lycée professionnel Bâtiment Sillac
Angoulême (16) - 05 45 91 37 77

FIA

UFA Bâtiment Felletin
Felletin (23) - 05 55 83 46 25

FIA

Lycée des métiers du bâtiment
Felletin (23) - 05 55 83 46 00

FIS

GRETA-CFA Aquitaine - Landes
Lycée Haroun Tazieff
St-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 90 96 91

FIA FC

Lycée Haroun Tazieff
St-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 91 33 40

FIS

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

FIA

BTS Étude et réalisation d'agencement

GRETA-CFA Aquitaine - Landes
Lycée Haroun Tazieff
St-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 90 96 91

FIA FC

Lycée Haroun Tazieff
St-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 91 33 40

FIS

Licence Pro Génie civil construction bois

IUT Département Génie Civil et
environnement
Talence (33) - 05 56 84 57 57

FIA FC

Lycée Haroun Tazieff
St-Paul-lès-Dax (40) - 05 58 91 33 40

FIS

Licence Pro Transformation & construction bois

IUT des Pays de l'Adour
Mont-de-Marsan (40)
05 58 51 37 00

FIS FIA FC

Licence Pro Génie civil parcours BIM

Lycée des métiers du bâtiment
Felletin (23) - 05 55 83 46 00

FIS FIA

Licence Pro Bâtiment bois basse consommation et passifs

IUT
La Rochelle (17) - 05 46 51 39 14

FIS FIA

MASTER 2 Sciences et génie des matériaux

IUT des pays de l'Adour
Mont de Marsan (40)
05 58 51 37 00

FIS FIA FC

MASTER 2 Génie civil ingénierie de la construction bois

Université de Bordeaux
Talence (33) - 05 40 00 88 18

FIS FIA FC



TECHNICIEN(NE) DE MAINTENANCE



ou technicien(ne) électromécanicien(ne)

Le technicien de maintenance réalise les interventions et travaux de maintenance préventive, corrective et d'amélioration dans plusieurs des technologies (électricité, mécanique, hydraulique et pneumatique) permettant de garantir et d'optimiser l'état de marche, de qualité et de sécurité des équipements du site.

- Il analyse et diagnostique les pannes et/ou les dysfonctionnements sur les installations
- Il effectue les interventions de maintenance
- Il réalise toutes les réparations dans les règles de l'art
- Il intervient sur la machine en limitant au maximum son temps d'arrêt
- Il respecte le programme d'entretien préventif défini
- Il décèle lors des interventions, par le bruit ou l'observation, des anomalies non prises en compte dans le programme de maintenance
- Il remonte à sa hiérarchie tout écart constaté par rapport au programme préventif
- Contribue à l'optimisation des installations, équipements et matériels en termes de sécurité, fiabilité, performance et durée de vie

COMPÉTENCES REQUISES

Le technicien de maintenance doit :

- Connaître les techniques de mesure qui permettent d'effectuer les diagnostics de pannes et réglages
- Être capable de lire, interpréter et transposer un plan
- Être capable de résoudre des problèmes mécaniques, hydrauliques, pneumatiques et électriques sur les différentes machines
- Avoir un souci permanent de la sécurité, de la qualité et de l'environnement

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

Le technicien de maintenance travaille sur un site de production. Selon les spécificités de l'entreprise, il pourra être mécanicien soudeur, technicien hydraulique, électricien, automaticien ...

Il peut être amené à travailler en horaires postés, à travailler la nuit et le week-end. Le technicien de maintenance est en étroite relation avec la production ; il travaille sous la responsabilité directe du responsable de maintenance.

Le technicien de maintenance à la possibilité, après plusieurs années d'expérience de **devenir responsable d'un service de maintenance.**

- Connaître les règles de gestes et postures
- Faire preuve d'une grande capacité d'analyse
- Être méthodique dans son travail
- Savoir garder son calme quelles que soient les situations externes
- Être capable de s'adapter aux évolutions technologiques
- Avoir une grande disponibilité

Bac Pro Maintenance des équipements industriels

CFAI Poitou-Charentes L'Isle-d'Espagnac (16) - 05 45 90 13 58	FIA
Lycée des métiers Charles Augustin Coulomb Angoulême (16) - 05 45 61 83 00	FIS
Lycée professionnel Pierre André Chabanne Chasseneuil-sur-Bonnieure (16) 05 45 20 50 00	FIS
CFAI Poitou-Charentes Châtelailon-Plage (17) - 05 46 56 23 11	FIA
Lycée professionnel de Romsay La Rochelle (17) - 05 45 20 50 00	FIS FIA
Lycée professionnel de Bernard Palissy Saintes (17) - 05 46 92 08 15	FIS FIA
CFAI Limousin Tulle (19) - 05 55 29 57 05	FIA
Lycée professionnel Georges Cabanis Brive-la-Gaillarde (19) - 05 55 87 38 50	FIS
Lycée professionnel Pré de Cordy Sarlat-la-Canéda (24) - 05 53 31 70 70	FIS FIA
Lycée professionnel Arnaud Daniel Ribérac (24) - 05 53 92 40 00	FIS
CFAI Limousin Coulounieix-Chamiers (24) - 05 53 35 86 95	FIA
Lycée professionnel Sud Gironde Langon (33) - 05 57 98 11 60	FIS
Lycée professionnel privé Jeanne d'Arc St-Médard-de-Guizières (33) - 05 57 56 00 88	FIS
Lycée professionnel Philippe Cousteau St-André-de-Cubzac (33) - 05 57 94 02 40	FIS
Lycée professionnel privé Saint-Joseph Apprentis d'Auteuil Blanquefort (33) - 05 56 95 54 30	FIS
Lycée polyvalent Jean Monnet Libourne (33) - 05 57 51 78 44	FIS
Lycée professionnel Jacques Brel Lormont (33) - 05 56 06 44 17	FIS FIA
Lycée des métiers Charles Péguy Eysines (33) - 05 56 16 12 05	FIS
Lycée professionnel Emile Combes Bègles (33) - 05 57 35 55 00	FIS
CFAI Aquitaine Bruges (33) - 05 56 57 44 44	FIA
CFAI Aquitaine Reignac (33) - 05 56 57 44 44	FIA

CFA des industries du bois (CFAIB) Morcenx (40) - 05 58 83 03 49	FIA FC
Lycée des métiers des grands lacs Parentis-en-Born (40) - 05 56 78 92 82	FIS
CFAI Aquitaine Tarnos (40) - 05 35 32 06 20	FIA
Lycée professionnel Porte du Lot Clairac (47) - 05 53 84 21 61	FIS FIA
Lycée professionnel Beau Frêne Pau (64) - 05 59 72 02 72	FIS
Lycée professionnel Saint-Joseph Hasparren (64) - 05 59 70 29 30	FIS FIA
Lycée professionnel Molière Orthez (64) - 05 59 69 42 77	FIA
Lycée professionnel Guynemer Oloron-Sainte-Marie (64) - 05 59 39 03 05	FIS FIA
CFAI Adour Assat (64) - 05 59 00 01 01	FIA
Lycée professionnel Paul Guérin Niort (79) - 05 49 34 22 22	FIS
Lycée privé Isaac de l'Etoile Poitiers (86) - 05 49 50 34 00	FIS
CFAI Poitou-Charentes Poitiers (86) - 05 49 37 44 50	FIA
Lycée professionnel Réaumur Poitiers (86) - 05 49 61 24 41	FIS
Lycée Professionnel le Verger Châtelleraut (86) - 05 49 21 88 66	FIS
Lycée Professionnel Raoul Mortier Montmorillon (86) - 05 49 83 06 16	FIS
UFAI Turgot Limoges (87) - 05 55 10 96 69	FIA
Lycée professionnel Raoul Dautry Limoges (87) - 05 55 33 46 82	FIS

TECHNICO-COMMERCIAL(E) PRODUITS BOIS

Capable de répondre au mieux à la demande de la clientèle



Le technico-commercial bois exerce ses activités dans des entreprises industrielles ou commerciales, distribuant des produits relevant de la filière bois.

Il est l'intermédiaire entre les services de production, les services commerciaux et les clients ou les fournisseurs. Il gère et développe les relations avec les clients, analyse leurs attentes et collabore avec le bureau d'études et les services de la fabrication.

Il négocie également les conditions de vente, assure le contrôle des commandes et fait le lien avec le service facturation.

Il participe à des salons professionnels (en France ou à l'étranger) et peut être amené à concevoir, seul ou en équipe, des outils et des supports commerciaux.

Le technico-commercial peut aussi exercer la fonction d'acheteur des matières premières, composants ou équipements.

EMPLOIS, ÉVOLUTIONS & DÉBOUCHÉS

Les emplois sont dans toute la filière bois : exploitation, scierie, emballage, construction, ameublement, négoce, ...

Le technico-commercial peut évoluer vers un poste de responsable des ventes ou de directeur commercial. Il peut évoluer également vers le service achats.

COMPÉTENCES REQUISES

Ce travail fait appel à une bonne connaissance des techniques, des produits, des métiers, du prix de revient. Une grande capacité à négocier et à communiquer, ainsi que le goût des contacts humains, sont des qualités indispensables pour exercer ce métier.

Autonome, le technico-commercial doit réaliser des objectifs annuels, qui nécessitent un grand sens de l'organisation et de la détermination à obtenir des résultats. Il faut également aimer les voyages, car les déplacements sont fréquents.

BTSA Technico-commercial produits de la filière bois

Lycée forestier
Meymac (19) - 05 55 46 09 09

FIS FIA

BTS Technico-commercial spécialité bois et matériaux dérivés et associés

GRETA-CFA Aquitaine - Landes
Lycée Haroun Tazieff
Saint-Paul-Lès-Dax (40) - 05 58 90 96 91

FIA FC

Lycée Haroun Tazieff
Saint-Paul-Lès-Dax (40) - 05 58 91 33 40

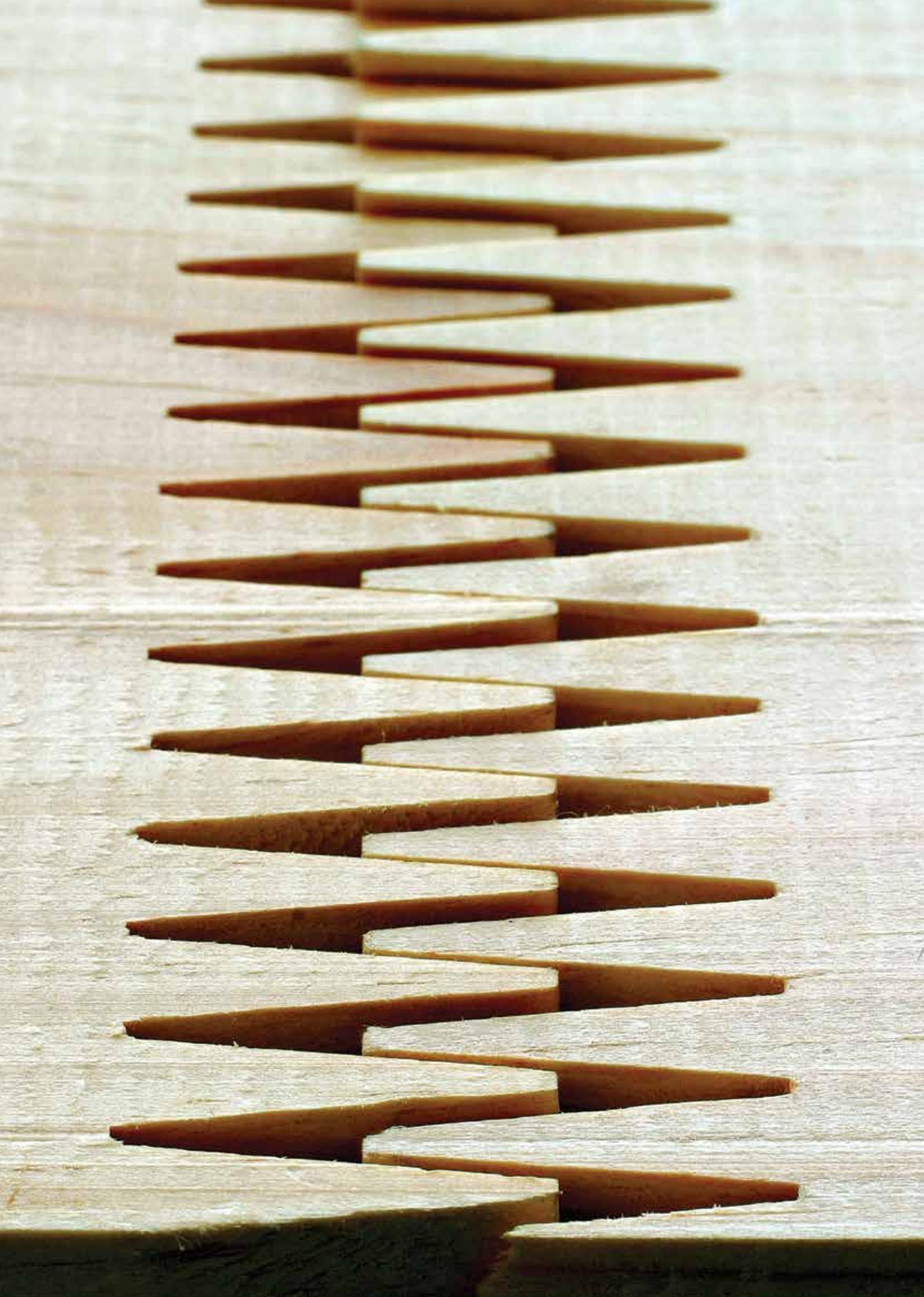
FIS

Ingénieur management forestier et logistique d'approvisionnement

Bordeaux Sciences Agro (BSA)
Gradignan (33) - 05 57 35 59 96

FIA FC





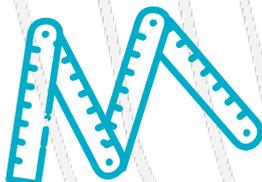
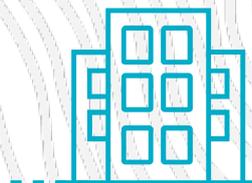
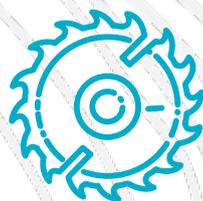


Rédition mars 2021

Conception graphique : maurice home - Crédits photos : Bun Phannara, France Bois Forêt, France Bois Régions,
Plan Rapproché, Atlanbois, France Douglas, ESDL / Studio Pollux, maurice home, AdobeStock

Impression sur papier issu de forêts gérées durablement PEFC

Les métiers
de la forêt
de la transformation du bois
de la construction bois
arts du bois
de l'ameublement et de l'agencement
transverses



31 avenue de la Poterie
33170 Gradignan

Bénédicte Ramirez Del Villar
09 51 35 16 40
benedicte.rdv@fibna.fr
www.fibna.fr