LYCÉE DU BOIS
Mouchard-Jura
Pépinière d'exception

BAC PRO TFBMA

Technicien Fabrication Bois et Matériaux Associés

PRÉSENTATION :

Le titulaire du baccalauréat professionnel technicien de fabrication bois et matériaux associés est un technicien d'atelier qui exerce son activité dans les entreprises de menuiserie et d'ameublement pour la production de petites ou de moyennes séries d'ouvrages.

Dans ce cadre il participe aux activités d'organisation et acquiert les techniques de fabrication de produits ou de composants.

Au sein de l'entreprise, son activité consiste à :
- accompagner la fabrication d'ouvrages de menuiserie et d'ameublement ;
- suivre et contrôler la fabrication ;
- engager, suivre et conditionner les ouvrages ;
- participer à la maintenance des équipements,
- communiquer au sein d'une équipe.

Il est capable de s'intégrer dans une équipe de production et, après quelques mois passés dans l'entreprise, d'affirmer plus d'autonomie et de démontrer sa capacité à prendre en charge la conduite d'une fabrication d'ouvrages.

CURSUS :

Trois années de formation initiale post 3ème sous **statut scolaire ou par apprentissage (uniquement pour la classe de Terminale Pro).**

CONDITIONS D'ACCES :

- Pour une entrée en 2nde Pro: les vœux d'affectation sont faits par la famille auprès du collège via l'application AFFELNET post 3ème

- Pour une entrée en 1ère Pro : la famille doit déposer un « dossier passerelle » dans le lycée d'origine. Les vœux d'affectation sont faits par le lycée d'origine (ou la famille) via l'application AFFELNET Lycée.

LYCEE DU BOIS
67, rue de Strasbourg
39330 MOUCHARD

03 84 73 74 00

ce.0390029v@ac-besancon.fr

www.lycee-du-bois.com

COMPETENCES DEVELOPPEES :

- Participation à l'élaboration des produits
- Pilotage de l'usinage sur machines traditionnelles
- Conduite de l'usinage sur machines à commande numérique
- Organisation du travail à l'atelier
- Optimiser les opérations de fabrication
- Participer aux actions qualité et sécurité
- Communiquer avec les différents partenaires
- Rendre compte d'une activité
- Contrôler la conformité de produits fabriqués
- Assurer le suivi de la qualité des produits réalisés
- Participer aux actions qualité et sécurité
- Maintenance, contrôle, optimisation, sécurité
- Gérer l'environnement de l'atelier
- Effectuer l'entretien et la maintenance des équipements

EMPLOIS :

Les appellations les plus courantes de l'emploi et du niveau de qualification sont : menuisier, menuisier en meuble, technicien de fabrication bois, chef d'équipe en menuiserie.

Après quelques années d'expérience en atelier, il peut évoluer vers la qualification de chef d'équipe.

TYPES D'ORGANISATIONS OU D'ENTREPRISES :

Entreprises de menuiserie et d'ameublement (petites et moyennes séries).

FORMATION EN ENTREPRISE :

Pour les scolaires, 22 semaines de stage en entreprise :
=> 6 en 2nde Pro + 8 en 1ère Pro + 8 en Terminale Pro

Pour les apprentis en Terminale Pro :
=> 25 semaines en entreprise par an, avec des alternances de 3 à 4 semaines.

Ces périodes de formation en entreprise peuvent s'effectuer à l'étranger, dans le cadre du programme ERASMUS+, au sein de l'un des pays membres du programme européen.

GRILLE HORAIRE HEBDOMADAIRE PREVISIONNELLE :

HORAIRES HEBDOMADAIRES ELEVES BACCALAUREAT PROFESSIONNEL	Seconde	Première	Terminale
ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS			
Enseignement professionnel - Atelier	8h	7h	8h
Enseignement professionnel - Techno	3h	2,5h	2h
Enseignements professionnels et français en co-intervention	1h	1h	0,5h
Enseignements professionnels et mathématiques-sciences en co-intervention	1h	0,5h	0,5h
Réalisation d'un chef d'œuvre	-	2h	2h
Prévention-santé-environnement	1h	1h	1h
Economie-gestion ou économie-droit (selon la spécialité)	1h	1h	1h
ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX			
Français, histoire-géographie et enseignement moral et civique	3,5h	3h	3h
Mathématiques	1,5h	2h	1,5h
Langue vivante A	2h	2h	2h
Physique-chimie ou langue vivante B (selon la spécialité)	1,5h	1,5h	1,5h
Arts appliqués et culture artistique	1h	1h	1h
Education physique et sportive	2,5h	2,5h	2,5h
ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISE	**3h**	**3h**	**3h**
TOTAL DES HEURES	**30h**	**30h**	**29,5h**

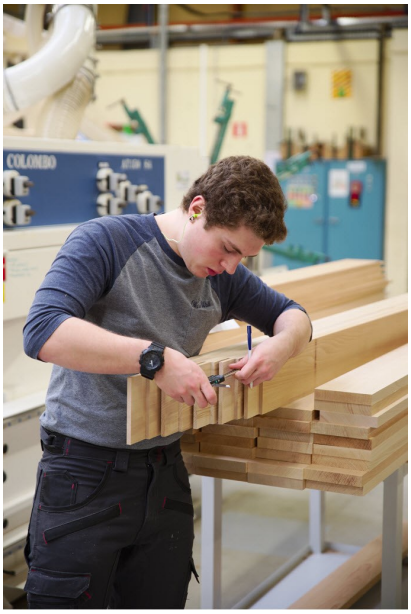
Accompagnement personnalisé : tout au long du parcours de bac professionnel, ce dispositif est proposé en fonction des besoins des élèves et de leurs projets personnels. Cet accompagnement personnalisé peut prendre la forme d'un travail de soutien, d'approfondissement et d'aide à l'orientation, en particulier pour la préparation à la poursuite d'études. Un accompagnement au choix d'orientation est aussi proposé.

REGLEMENT D'EXAMEN :

Épreuves	Coeff.	Type	Durée
E1 : Épreuve scientifique	**3**		
Sous-épreuve E1-A : Mathématiques	1,5	CCF	
Sous-épreuve E1-B : Sciences physiques et chimiques	1,5	CCF	
E2 : Épreuve de technologie	**6**		
Sous-épreuve E21 : Analyse technique d'un ouvrage	3	Ponctuel écrit	4h
Sous-épreuve E22 : Préparation d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier	3	Ponctuel écrit	3h (+1h)
E3 : Épreuve professionnelle	**9**		
Sous-épreuve E31 : Réalisation et suivi des ouvrages en entreprise	2	CCF	
Sous-épreuve E32 : Fabrication d'un ouvrage	3	CCF	
Sous-épreuve E33 : Mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier	2	CCF	
Sous-épreuve E34 : Économie et gestion	1	Ponctuel écrit	2h
Sous-épreuve E35: Prévention, santé, environnement	1	Ponctuel écrit	2h
E4 : Langue vivante	**2**	CCF	
E5 : Français, histoire-géographie, enseignement moral et civique	**5**		
Sous-épreuve E51 : Français	2,5	Ponctuel écrit	2h30
Sous-épreuve E52 : histoire-géographie, enseignement moral et civique	2,5	Ponctuel écrit	2h30
E6 : Arts appliqués et culture artistique	**1**	CCF	
E7 : Education physique et sportive	**1**	CCF	
EC1 : Chef d'œuvre (points malus ou bonus coeff.2)			
EF : Épreuves facultatives (points au-dessus de 10)			
EF1 Langue vivante facultative		Oral	20min
EF2 Epreuve de mobilité			

POSSIBILITÉS DE POURSUITES D'ÉTUDES :

- ➔ BTS au Lycée des métiers du Bois de Mouchard :
  - ◊ DRB - Développement et Réalisation Bois
  - ◊ SCBH - Systèmes Constructifs Bois et Ameublement
  - ◊ CCST - Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques



Lycée du Bois de Mouchard

Lycée des Métiers ancré dans la filière bois depuis des décennies entre tradition et modernité

UN SERVICE EMPLOI PERFORMANT
Contactez le lycée et profitez de nos annonces

UNE PLATEFORME TECHNOLOGIQUE TECBOIS
Nous réalisons vos études de développement
Nous recherchons des financements

DES FORMATIONS QUALIFIANTES
La notoriété du lycée dépasse les frontières régionales et nationales
C'est une référence dans la filière bois

UN EMPLOI ASSURÉ
Plusieurs offres d'emploi par élève ou étudiant diplômé
Un réseau performant d'anciens élèves présents dans les entreprises partenaires

UN CURSUS ADAPTÉ À TOUS
Formation initiale sous statut scolaire
Formation initiale par apprentissage
Formation continue