

Institut Paul Hankar

MENUISIER

Les cours de menuiserie sont susceptibles de se donner du lundi au vendredi de 17h30 à 21h20 et le samedi matin (horaire décalé).

ACTIVITE

Le menuisier est un ouvrier qualifié capable de travailler de façon autonome le bois, le pvc, l'aluminium les matériaux dérivés et connexes.

Le menuisier travaille avec soin et précision en respectant les prescriptions relatives en matière d'hygiène, d'environnement et des normes de sécurité.

Il assume et/ou participe à la conception en assurant la fabrication d'ouvrages divers en menuiserie et en charpente.

Il gère les travaux qui lui sont confiés et il peut aussi assurer un rôle d'encadrement.

Il doit s'adapter à l'évolution des nouvelles techniques de la spécialité et se conformer aux exigences accrues des clients en étant une personne de communication capable d'échanger des informations à caractère technique et général.

RÔLE

Concevoir : s'entretenir avec le maître d'oeuvre ou son représentant, consulter et en interpréter les cahiers de charges et les plans, dessiner un avant-projet, développer un processus de fabrication pour la réalisation des ouvrages ;

Etablir des mètrés et devis : relever des dimensions sur plan et sur chantier, rédiger des offres de prix.

Acquérir, comparer, choisir les matières premières, assurer leur réception et leur stockage.

Construire et/ou fabriquer des ouvrages : relever les mesures définitives sur chantier, déterminer les impératifs de fabrication et de placement avec le maître d'oeuvre, dresser l'épure et rédiger les bordereaux, débiter les matières, corroyer et ou transformer les matières, tracer les différents éléments qui composent l'ouvrage, façonner les différents profils et assemblages, donner une finition à l'ouvrage, placer des quincailleries et accessoires, poser les produits de remplissage tels que vitrage, isolants et stocker les produits finis.

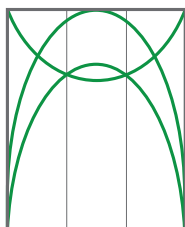
Poser des ouvrages sur chantier : veiller à la bonne organisation du transport et du chantier, contrôler et préparer les supports, poser les ouvrages, procéder aux différentes finitions, remettre le poste de travail en état, demander et assister à la réception provisoire et/ou définitive.

Réparer des ouvrages : poser un diagnostic et en remettre le chantier en état.

Assurer la qualité en analysant son travail en termes de résultats, veiller à la sécurité et à l'hygiène et s'intégrer dans la vie professionnelle en appliquant la législation et la réglementation en matière de protection et de prévention du travail

DÉBOUCHÉS

L'ouvrier menuisier peut utiliser ses compétences en tant qu'indépendant ou salarié dans les entreprises artisanales industrielles (secteur bois ou bâtiment), les entreprises commerciales ...



Institut Paul Hankar

La formation est modulaire et est constituée de 10 unités de formation (modules).

Intitulé	Nbre de périodes
Pratique des assemblages de base de la menuiserie – Niveau 1	120
Bases du dessin technique et calculs professionnels	60
Pratique des assemblages de base de la menuiserie – Niveau 2	140
Organisation de l’atelier et pratiques d’usinage de menuiserie	80
Les portes d’intérieur	120
Les châssis	120
Les escaliers droits	80
Techniques de communication professionnelle	40
Fabrication d’ouvrages	180
Pose des ouvrages sur chantier	160
Réparation des ouvrages sur chantier	120
Stage	120
Epreuve intégrée de la section	80
TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION	1440

Les modules de cours permettent d’acquérir les savoirs et techniques liés aux différentes facettes du métier.

Pratique des assemblages de base de la menuiserie – Niveau 1

- Appliquer les techniques d’exécution d’un cadre de synthèse avec moulure et feuillure ou moulure et rainure.
- Caractériser les différents assemblages rentrant dans ce cadre de synthèse.
- Respecter la conformité du cadre de l’élément au plan.

Bases du dessin technique et calculs professionnels

- En disposant du matériel nécessaire, lire les plans d’un meuble simple, exécuter l’épure, dresser les bordereaux.
- Etablir le prix de revient d’une réalisation en opérant au moins.

Pratique des assemblages de base de la menuiserie – Niveau 2

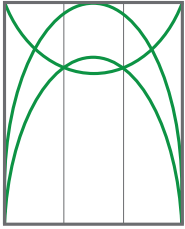
- Appliquer les techniques d’exécution à la réalisation manuelle ou mécanique d’un ensemble tel que placard, coffre, meuble simple. Les assemblages et éléments finis seront conformes au plan (joints, planéité, solidité).

Organisation de l’atelier et pratiques d’usinage de menuiserie

- Le respect des dimensions de l’ensemble par rapport au plan.
- Le respect des critères de qualité définis.
- Le respect du temps alloué.

Les portes d’intérieur

- Appliquer les techniques d’exécution à la réalisation d’une porte d’intérieur vitrée et/ou à panneaux en respectant la conformité au plan des assemblages et des éléments finis.



Institut Paul Hankar

Les châssis

- Appliquer les techniques d'exécution à la réalisation d'un châssis à double et/ou triple frappe à un ou deux ouvrants en respectant la conformité au plan des assemblages et de l'élément fini.

Les escaliers droits

- Appliquer les techniques d'exécution à la réalisation d'un escalier droit, avec ou sans contre-marche en respectant la conformité au plan des assemblages et de l'élément fini.

Techniques de communication professionnelle

- Face à des situations de communication avec différents interlocuteurs (clientèle, employeur, collègues), produire des messages oraux et/ou écrits appropriés à la situation de communication en mettant en œuvre les comportements suivants:
 - se présenter avec aisance ;
 - solliciter et favoriser la communication ;
 - adapter ses attitudes et son langage verbal et non verbal au contexte professionnel ;
 - identifier le contexte de la communication et choisir le ton, la formulation, le vocabulaire les mieux adaptés en faisant preuve :
 - de clarté et de précision dans l'expression de sollicitude,
 - de respect dans la communication.

Fabrication d'ouvrages

- Appliquer les techniques d'exécution à la réalisation de portes extérieures, de portes fenêtres, de volets à battants en respectant la conformité au plan des assemblages et de l'élément fini.

Pose des ouvrages sur chantier

- Préparer son poste de travail.
- Justifier et d'appliquer les techniques adéquates de pose de menuiserie d'intérieur et d'extérieur.
- Remédier aux éventuels dysfonctionnements rencontrés lors de la pose. Procéder aux différentes isolations et finitions en justifiant ses choix.

Réparation des ouvrages sur chantier

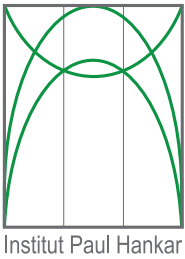
- Préparer son poste de travail.
- Justifier et d'appliquer les techniques adéquates de réparation de menuiserie d'intérieur et d'extérieur.
- Remédier aux éventuels dysfonctionnements.

Stage

- Effectuer un stage en entreprise.

Epreuve intégrée de la section

- Présenter un dossier conformément aux critères préalablement définis quant au contenu, au style et à l'orthographe et en respectant le délai imposé.
- Réaliser en tout ou en partie le projet choisi.
- Défendre son travail devant le Conseil des études élargi en prouvant qu'il



Institut Paul Hankar

a intégré les savoirs, savoir-faire et savoir-être nécessaires des unités de formation déterminantes de la section.

ORGANIGRAMME

