



LA MENUISERIE
COLLABORATIVE

NOS FORMATIONS PROFESSIONNELLES

LA MENUISERIE
COLLABORATIVE

DE L'ARBRE À L'ETABLI

LE BOIS MASSIF EN MENUISERIE

LA MENUISERIE
COLLABORATIVE

DE L'ARBRE À L'ÉTABLI



LA MENUISERIE
COLLABORATIVE

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Formation dédiée à l'acquisition des connaissances et techniques de base de la menuiserie. À travers la création d'un établi d'atelier, les participants abordent l'ensemble des étapes de fabrication, de la lecture d'un plan technique jusqu'au travail de finition de l'établi. Le contenu de la formation est adapté aux attentes du public en reconversion professionnelle ou en développement de compétences.

DÉROULÉ PÉDAGOGIQUE

Séquence 1 : accueil et présentation générale de la formation

Séquence 2 : présentation théorique

Séquence 3 : le débit

Séquence 4 : le corroyage

Séquence 5 : établir et usiner

Séquence 6 : assembler

Durée : 35.00 heures (5.00 jours consécutifs : du lundi au vendredi)

Horaires : 9h-12h / 13h-17h

Profils des stagiaires :

- Débutants dans le travail du bois
- Stagiaires en situation de handicap : contacter Benoit GALLON ou Olivia LIESSE au 04 67 58 87 69

Prérequis :

- Aucun

MODALITÉS D'ACCÈS

- Remplir la fiche d'inscription,
- Se munir des équipements de protection individuelle : casque anti-bruit / bouchons d'oreilles et chaussures de sécurité,
- Matériel de base : crayon à bois, crayon mine fine, gomme, équerre, réglet, mètre à ruban.

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Compétences techniques : acquérir les compétences de base de la menuiserie (traçage, signes d'établissement, débit, corroyage, techniques d'assemblages, montage, collage et finition),
- Parcourir l'essentiel des fonctionnalités des différentes machines et acquérir les bons gestes d'utilisation,
- Découvrir le matériau bois et ses caractéristiques associées au travail de menuiserie,
- Développer une logique de fabrication,
- Sensibiliser à l'optimisation de la matière première.

DE L'ARBRE À L'ÉTABLI



LA MENUISERIE
COLLABORATIVE

CONTENU DE LA FORMATION

Accueil et présentation générale de la formation :

- Tour de table, accueil,
- Présentation du contenu de la formation.

Présentation théorique :

- Présentation du bois et de ses caractéristiques,

Le débit :

- Les points clés pour réaliser son débit,
- Présentation de la scie à format,
- Sécurité et utilisation,
- Mise en pratique.

Le corroyage :

- Présentation de la dégauchisseuse,
- Sécurité et utilisation,
- Mise en pratique,
- Présentation de la raboteuse,
- Sécurité et utilisation,
- Mise en pratique.

Établir et usiner :

- Les règles de l'établissement,
- Présentation des différentes techniques d'assemblages.

Assembler :

- Assemblage et collage des plateaux et des pieds,
- Assemblage d'un piétement au plateau.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Équipe pédagogique :

Formation dispensée par David ORSON de BEER, menuisier fabricant professionnel et salarié à la Menuiserie Collaborative.

Moyens pédagogiques et techniques :

- Mise en situation pratique dans l'atelier,
- Exposés théoriques,
- Documents et supports de formation fournis et projetés,
- Transmission du livret pédagogique de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution :

Feuille de présence à remplir lors de chaque demi-journée de formation.

DE L'ARBRE À L'ÉTABLI



LA MENUISERIE
COLLABORATIVE

Évaluation des résultats de la formation :

- Évaluation des connaissances théoriques : questions orales et écrites,
- Évaluation pratique : évaluation des participants sur chaque séquence de formation par le formateur,
- Certificat d'acquisition de compétences par les actions réalisées durant la formation.

FINANCEMENTS

- Prix de la formation : 1680,00 €
- Financement possible par Pôle Emploi / OPCO

DÉLAIS D'INSCRIPTION

- **Dates à consulter sur notre agenda en ligne,**
- Veiller aux délais pour les demandes de financement,
- La tenue ou non de la formation sera confirmée par le centre de formation maximum deux semaines avant le début de la date de début.

Délais de la demande de financement

Pôle Emploi : nous contacter au moins 3 semaines avant le début de formation

OPCO : nous contacter au moins 2 semaines avant le début de la formation

Auto-financement : nous contacter au moins 4 jours avant le début de formation

ADRESSE & CONTACTS



La Menuiserie Collaborative 169, rue Georges Auric, 34 070 Montpellier



contact@menuiserieco.fr



Olivia LIESSE : 06 16 53 49 62

Benoit GALLON : 04 67 58 87 69

**CONCEVOIR UN
MEUBLE EN BOIS
TECHNIQUES DE L'ÉBÉNISTERIE**

**LA MENUISERIE
COLLABORATIVE**

CONCEVOIR UN MEUBLE EN BOIS



LA MENUISERIE
COLLABORATIVE

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Formation dédiée à l'acquisition des techniques de base de l'ébénisterie. une partie théorique abordant la lecture de fiches techniques ainsi que le processus de conception vous sera proposée. Concernant l'aspect pratique, vous travaillerez sur la fabrication d'une table de chevet en utilisant l'outillage manuelle et les machines électroportatives. A la fin de cette formation, vous serez en mesure de vous projeter dans la conception et la fabrication d'objet sur-mesure bois.

DÉROULÉ PÉDAGOGIQUE

Séquence 1 : accueil et présentation générale de la formation

Séquence 2 : introduction ; lecture de plans techniques et des matériaux utilisés

Séquence 3 : établir les pièces de l'ouvrage

Séquence 4 : tracer et tailler des assemblages à la main

Séquence 5 : finition

Durée : 35.00 heures (5.00 jours consécutifs : du lundi au vendredi)

Horaires : 9h-12h / 13h-17h

Profils des stagiaires :

- Débutants dans le travail du bois,
- Stagiaires en situation de handicap : contacter Benoit GALLON ou Olivia LIESSE au 04 67 58 87 69.

Prérequis :

- Aucun

MODALITÉS D'ACCÈS

- Remplir la fiche d'inscription,
- Se munir des équipements de protection individuelle : casque anti-bruit / bouchons d'oreilles et chaussures de sécurité,
- Matériel de base : crayon à bois, crayon mine fine, gomme, équerre, réglet, mètre à ruban.

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Découvrir le processus créatif,
- Aborder la lecture de document de fabrication,
- Tracer et tailler des assemblages à l'établi,
- Utiliser des outillages électroportatifs et manuels,
- Fabriquer un tiroir,
- Ponçage de l'ouvrage,
- Effectuer les finitions d'un ouvrage,
- Découvrir le matériau bois et ses caractéristiques associées au travail de menuiserie,

CONCEVOIR UN MEUBLE EN BOIS

- Développer une logique de fabrication,
- Sensibiliser à l'optimisation de la matière première.

CONTENU DE LA FORMATION

Accueil et présentation générale de la formation :

- Tour de table, accueil,
- Présentation du contenu de la formation.

Introduction ; lecture de plans techniques et des matériaux utilisés :

- Lecture et compréhension de documentations techniques,
- Appréhension du processus de fabrication et créatif.

Établir les pièces de l'ouvrage :

- Coller les plateaux,
- Mettre en format des panneaux et faire les coupes d'onglet,
- Effectuer des assemblages de panneaux et monter un caisson.

Tracer et tailler des assemblages à la main :

- Fabriquer et assembler un tiroir,
- Ajuster et monter un tiroir sur coulisseaux.

Finitions :

- Profiler des chants de meubles,
- Poncer un ouvrage,
- Effectuer les finitions de l'ouvrage.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Équipe pédagogique :

Formation dispensée par Yoann LAPEYRONIE, menuisier ébéniste, chef bureau d'étude et chef d'atelier de la Menuiserie Collaborative.

Moyens pédagogiques et techniques :

- Mise en situation pratique dans l'atelier,
- Exposés théoriques,
- Documents et supports de formation fournis et projetés,
- Transmission du livret pédagogique de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution :

Feuille de présence à remplir lors de chaque demi-journée de formation.

Évaluation des résultats de la formation :

- Évaluation des connaissances théoriques : questions orales et écrites,
- Évaluation pratique : évaluation des participants sur chaque séquence de formation par le formateur,
- Certificat d'acquisition de compétences par les actions réalisées durant la formation.

CONCEVOIR UN MEUBLE EN BOIS



LA MENUISERIE
COLLABORATIVE

FINANCEMENTS

- Prix de la formation : 1680,00 €
- Financement possible par Pôle Emploi / OPCO

DÉLAIS D'INSCRIPTION

- **Dates à consulter sur notre agenda en ligne,**
- Veiller aux délais pour les demandes de financement,
- La tenue ou non de la formation sera confirmée par le centre de formation maximum deux semaines avant le début de la date de début.

Délais de la demande de financement

Pôle Emploi : nous contacter au moins 3 semaines avant le début de formation

OPCO : nous contacter au moins 2 semaines avant le début de la formation

Auto-financement : nous contacter au moins 4 jours avant le début de formation

ADRESSE & CONTACTS



La Menuiserie Collaborative 169, rue Georges Auric, 34 070 Montpellier



contact@menuiserieco.fr



Olivia LIESSE : 06 16 53 49 62

Benoit GALLON : 04 67 58 87 69

**CONCEVOIR UN
OUVRAGE
D'AGENCEMENT SUR
CENTRE D'USINAGE
UTILISATION DE LA CNC**

**LA MENUISERIE
COLLABORATIVE**

CONCEVOIR UN OUVRAGE D'AGENCEMENT SUR CENTRE D'USINAGE



PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Formation dédiée à la prise en main d'une machine à commande numérique. Dans un premier temps, les participants apprennent à utiliser les logiciels de programmation pour les usinages simples, puis ils abordent les usinages de formes complexes avec la conversion de dessin. Dans un dernier temps, ils passent à la pratique sur un projet personnel en vue d'un débouché professionnel. À la fin de cette formation, les participants sont en capacité de réaliser un programme et de le réaliser sur la CNC en autonomie.

DÉROULÉ PÉDAGOGIQUE

Séquence 1 : accueil et présentation générale de la CNC

Séquence 2 : rappel théorique et présentation des outils informatiques

Séquence 3 : programmation d'usinage sur TPA Cad

Séquence 4 : utilisation CNC

Séquence 5 : programmation d'usinage depuis un autre logiciel

Durée : 35.00 heures (5.00 jours consécutifs : du lundi au vendredi)

Horaires : 9h-12h / 13h-17h

Profils des stagiaires :

- Débutants dans l'utilisation de la CNC,
- Stagiaires en situation de handicap : contacter Benoit GALLON ou Olivia LIESSE au 04 67 58 87 69.

Prérequis :

- Maîtriser l'outil informatique,
- Savoir dessiner sur ordinateur est un plus.

MODALITÉS D'ACCÈS

- Remplir la fiche d'inscription,
- Se munir des équipements de protection individuelle : casque anti-bruit / bouchons d'oreilles et chaussures de sécurité,
- Matériel de base : ordinateur portable.

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Découvrir les logiciels pour la programmation,
- Découvrir les logiciels pour le paramétrage et le pilotage,
- Choisir un processus d'usinage en fonction de l'outil
- Passer d'un plan à un usinage,
- Passer d'un dessin à un usinage,
- Réaliser un test et vérifier la qualité et la performance de l'usinage,
- Prendre en main la machine,

CONCEVOIR UN OUVRAGE D'AGENCEMENT SUR CENTRE D'USINAGE

- Réaliser des usinages de base sur la CNC
- Comprendre la pertinence de l'outil pour l'intégrer dans un processus de fabrication.

CONTENU DE LA FORMATION

Accueil et présentation générale de la CNC :

- Tour de table, accueil,
- Présentation générale et vocabulaire,
- Les 4 axes de la CNC,
- Identification des faces,
- Les outils du centre d'usinage,
- Rappel théorique sur le travail du bois,
- Les différents logiciels : vue d'ensemble.

Programmation d'usinage sur TPA Cad :

- Présentation de l'interface TPA Cad, les faces d'usinage,
- Programmation de perçage et exercices,
- Programmation de fraisage et exercices,
- Programmation de gravure et exercices,
- Les offset, les variables.

Utilisation CNC :

- Les étapes de mise en route,
- Les étapes pour lancer un programme d'usinage,
- Positionnement des ventouses : le laser et Albatros.

Programmation d'usinage depuis un autre logiciel :

- Importation du fichier .dxf,
- Le nom des calques,
- Les types de traits.

Paramétrages :

- Outillage,
- Chargement,
- Equipements,
- Sauvegarde des données.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Équipe pédagogique :

Formation dispensée par Yoann LAPEYRONIE, menuisier ébéniste, chef bureau d'étude et chef d'atelier de la Menuiserie Collaborative.

Moyens pédagogiques et techniques :

- Mise en situation pratique dans l'atelier,
- Exposés théoriques,
- Documents et supports de formation fournis et projetés,
- Transmission du livret pédagogique de la formation.

CONCEVOIR UN OUVRAGE D'AGENCEMENT SUR CENTRE D'USINAGE



Dispositif de suivi de l'exécution :

Feuille de présence à remplir lors de chaque demi-journée de formation.

Évaluation des résultats de la formation :

- Évaluation des connaissances théoriques : questions orales et écrites,
- Évaluation pratique : évaluation des participants sur chaque séquence de formation par le formateur,
- Certificat d'acquisition de compétences par les actions réalisées durant la formation.

FINANCEMENTS

- Prix de la formation : 1780,00 €
- Financement possible par Pôle Emploi / OPCO

DÉLAIS D'INSCRIPTION

- **Dates à consulter sur notre agenda en ligne,**
- Veiller aux délais pour les demandes de financement,
- La tenue ou non de la formation sera confirmée par le centre de formation maximum deux semaines avant le début de la date de début.

Délais de la demande de financement

Pôle Emploi : nous contacter au moins 3 semaines avant le début de formation

OPCO : nous contacter au moins 2 semaines avant le début de la formation

Auto-financement : nous contacter au moins 4 jours avant le début de formation

ADRESSE & CONTACTS



La Menuiserie Collaborative 169, rue Georges Auric, 34 070 Montpellier



contact@menuiserieco.fr



Olivia LIESSE : 06 16 53 49 62

Benoit GALLON : 04 67 58 87 69