



Programme de formation

Menuisier Aluminium en Bâtiment

Total formation : 497 heures

Objectif : Développement des compétences et des connaissances afin d'obtenir un niveau de qualification supérieur de Menuisier Aluminium confirmé.

Public visé : Tout public, toute personne souhaitant devenir autonome pour réaliser des travaux de menuiseries sur chantier.

Prérequis : Connaissances préalables requises dans le vocabulaire et les techniques de gestion, première expérience dans les métiers du bâtiment souhaitée.

Aptitude et compétences : Formation dispensée par des personnes possédant au minimum 5 ans d'expérience dans leur métier et habilitées à transmettre un savoir, des savoir-faire avec méthodologie.

Moyen mis en œuvre : Salle de formation avec ordinateur, vidéo projecteur, Paper bord, accès aux ateliers et aux chantiers pour la formation pratique.

Evaluation formation : Cas pratiques réalisés en fin de formation + évaluation des acquis.

Délai d'accès : Le délai d'accès aux prestations dépend des possibilités de programmation sur nos sites et de la définition du besoin en formation le plus adapté pour le candidat (parcours standard – raccourci – renforcé)

Lieux :

Les Fangeas – 43 370 SOLIGNAC sur LOIRE (1^{er} étage)
Partie pratique sur chantiers (à définir)

Horaires :

8h00 – 12h00 /13h30 – 16h30

Prix : 450€/jour

Accessibilité : L'accès à nos formations et à nos locaux est adapté aux personnes en situation de handicap. Plus d'informations sur le lien ci-joint <https://www.gauthier-menuiserie.fr/accessibilite-dans-nos-etablissements-recevant-du-public/>



- **Connaissances de base : 21 heures**
 - Les éléments d'une fenêtre : profils, cadres et vitrages
 - Les différents outils
 - Savoir lire et interpréter un plan, une feuille de fabrication
 - Gestes et postures à adopter lors de la manutention des cadres
 - Les différentes tâches, les interactions et incidences
 - Les règles de sécurité à respecter

- **Débit : 70 heures**
 - Contrôler l'état des profils avant la mise en débit
 - Réglage des différentes machines et programmation (repérer les différents programmes, entrer les données dans les bons champs)
 - Découpe des barres et notion d'optimisation des débits (avoir le moins de chutes)
 - Identification des barres après découpe (étiquetage)
 - Savoir effectuer la maintenance légère
 - Enregistrer ses contrôles sur la fiche de contrôle

- **Usinage : 70 heures**
 - Le poinçonnage
 - Programmation automatique du centre
 - Utilisation de la perceuse portative et à colonne
 - Vérifier les découpes et cotes conformément aux fiches de fabrication
 - Enregistrer ses contrôles sur la fiche de contrôle



- **Montage** : 140 heures
 - Assurer l'assemblage d'ensembles ou de sous-ensembles préalablement usinés
 - Positionner les équerres et les fixer (vissage, sertissage)
 - Utiliser une scie une tête et une perceuse à colonne
 - Effectuer le contrôle du produit final (qualité, étanchéité, quincaillerie) et savoir effectuer les opérations de correction si nécessaire
 - Enregistrer ses contrôles sur la fiche de contrôle

- **Vitrage** : 105 heures
 - Savoir positionner correctement un vitrage
 - La fixation des vitrages
 - Mise en place des cales et des joints
 - Contrôler le produit final (qualité, étanchéité) et effectuer les opérations de correction si nécessaire.
 - Enregistrer ses contrôles sur la fiche de contrôle

- **L'entreposage et gestion du dépôt** : 42 heures
 - Les différents modes d'entreposage, le fonctionnement d'un entrepôt, les méthodes d'identification et d'agencement
 - Réceptionner et décharger les marchandises
 - Manutentionner les produits
 - Identifier les produits, mise en stock
 - Réception des produits finis en sortie d'atelier et centralisation au dépôt
 - Vérifier la conformité des produits à livrer (quantités, couleurs, dimensions)
 - Tenir l'état des stocks à jour
 - Totaliser les consommations



- **La palettisation : 35 heures**
 - Protéger les produits finis, les emballer (protection des angles, cerclage)
 - Préparer les livraisons (fiche de chantiers)
 - Les identifier (étiquetage par chantier, client ou lieu de livraison)
 - Préparation des accessoires (grilles, moustiquaires...)
 - Le positionnement sur palette (pose du film protecteur)

Validation des acquis par le biais d'une mise en situation réelle : 14 heures