



## Programme de formation

### Menuisier Aluminium en Bâtiment

Total formation : 154 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 et 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<sup>er</sup> 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 : 7 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 : 21 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 : 21 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 : 42 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 : 28 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 : 14 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 : 14 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 : 7 heures**