



➔ MENUISIER ALUMINIUM

POSTE REGROUPÉ DANS LE MÉTIER

Assembleur

ACCÈS AU MÉTIER

L'accès au métier peut se faire sans formation spécifique mais un CAP ou BEP techniques du verre, un CAP menuiserie bois ou un BP techniverrier est apprécié.

L'accès peut se faire par le métier de poseur.

Le menuisier aluminium prépare son matériel et organise son activité en fonction des commandes et des délais impartis. Suivant les plans, il découpe les profilés à dimension, prépare les encoches pour la quincaillerie et effectue l'ensemble du montage de la menuiserie.

RELATIONS FONCTIONNELLES INTERNES ET/OU EXTERNES

Il a des relations principalement en interne avec le responsable de l'atelier et les poseurs. Il est peu en relation avec les clients sauf quand ceux-ci viennent à l'atelier voir des modèles ou des couleurs spécifiques. Il est en lien direct ou par l'intermédiaire de sa hiérarchie avec les fournisseurs.

ACTIVITÉS COMMUNES

- Récupérer son programme de travail
- Étudier le plan fourni
- Préparer le matériel correspondant à la fabrication demandée
- Découper les profilés en aluminium
- Préparer les encoches pour la quincaillerie
- Effectuer le montage du châssis
- Réaliser le montage final
- Effectuer la maintenance de premier niveau sur son matériel
- Réaliser les contrôles qualité correspondant à son poste de travail
- Nettoyer son poste de travail

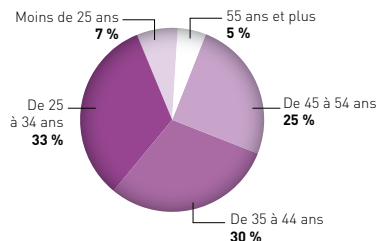
Chiffres-clés

Le métier de menuisier aluminium, est présent dans **19 %** des établissements.

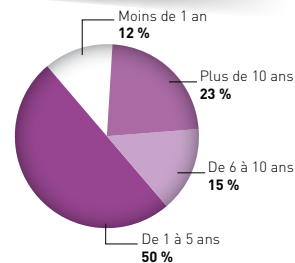
Il représente **18 %** des effectifs de la famille de l'activité chantier / pose et environ **3 %** de l'effectif total de la branche.

Les salariés de ce métier sont des hommes (**100%**) embauchés à **92 %** en CDI.

➔ Répartition des menuisiers aluminium selon la classe d'âge



➔ Répartition des menuisiers aluminium selon l'ancienneté dans l'établissement



COMPÉTENCES CLÉS

Savoirs théoriques et procéduraux

- Savoir lire un plan
- Connaître les différentes gammes fabriquées (porte-fenêtre, rideau coulissant, porte suspendue, fenêtre à la française, fenêtre oscillo-battante)
- Connaître les différents types de verre
- Connaître les différents modes d'occultation
- Connaître les différents accessoires et la quincaillerie à positionner sur les gammes fabriquées
- Connaître les modes opératoires des différents outils : fraiseuse, tronçonneuse à 2 têtes, perceuse à colonne, défonceuse, table de montage petite presse, visseuse
- Maîtriser toutes les opérations nécessaires de façonnage des métaux (poinçonnage, drainage, perçage, emboutissage)

Savoirs de l'action

- Tenir compte des échéances de pose dans l'organisation de sa fabrication
- Mémoriser les principales côtes, les références
- Visualiser dans l'espace : pouvoir se représenter la structure globale pour se représenter entre autres les différents angles
- Respecter l'ordre dans les opérations de fabrication (préparation des barres, les drainages des trous de fixation, regarder la serrure, les emboutissages)
- Savoir choisir le type de défoncé en fonction du modèle de serrure et l'adapter si nécessaire
- S'organiser pour respecter les temps prévus de fabrication et optimiser les différentes étapes de fabrication
- Savoir faire des coupes standards et spéciales dans les barres
- Vérifier le stock disponible concernant les pièces nécessaires

- Optimiser les découpes afin de limiter les chutes non utilisées et les barres mortes
- Savoir effectuer un montage en fonction du plan de montage
- Savoir fixer les différents accessoires selon le modèle
- Savoir assurer l'étanchéité dans le produit fabriqué
- Savoir effectuer la petite maintenance de son matériel (par exemple : changer une lame)
- Savoir manutentionner le produit fabriqué seul ou à plusieurs

Comportements professionnels

- Être attentif à signaler les barres abîmées avant la fabrication
- Être rigoureux dans le contrôle qualité à réaliser (étanchéité, respect du sens d'ouverture, drainage)

VARIATION DE L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Le menuisier aluminium peut fabriquer des modèles plus ou moins complexes selon l'activité de l'entreprise. Ceux-ci appartiennent à des gammes standards ou à des modèles sur mesure. Il peut être amené à poser le vitrage dans la menuiserie aluminium fabriquée.

CONDITIONS D'EXERCICE DU MÉTIER

Le menuisier aluminium travaille en atelier. Il porte les équipements de protection individuels réglementaires. De plus, il est soumis aux règles de sécurité spécifiques liées au travail des métaux, à l'utilisation de ses outils de travail (fraiseuse, tronçonneuse électronique, perceuse) et aux procédures générales de sécurité et de déplacements mises en place dans l'entreprise.

