RIASEC : R

F1607
MENUISIER / MENUISIÈRE ALUMINIUM

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Assembleur / Assembleuse de menuiserie aluminium
- Menuisier fabricant / Menuisière fabricante aluminium
- Monteur / Monteuse de menuiserie aluminium
- Monteur assembleur / Monteuse assembleuse aluminium

Définition

Fabrique les éléments en aluminium d'équipement de l'habitat, selon les règles de l'art: fenêtres, portes, vérandas, baies vitrées, façades vitrées, garde-corps, cloisons, pergolas, portails, claustras ...

- Réalise des ouvrages en appliquant les règles et normes en vigueur, de la prise de cotes jusqu'à la fabrication. Selon la taille de l'entreprise, peut poser des menuiseries.
- Travaille sur machine-outil traditionnelle et/ou sur machine numérique, avec des matériaux recyclables
- Contribue à l'optimisation des performances énergétiques de l'ouvrage bâtiment et au confort des occupants par la qualité de finition des réalisations.

Accès à l'emploi

Une formation de base en menuiserie ou dans le bâtiment est conseillée. Les habilitations pour l'utilisation de pont roulant et portique, ou la conduite de chariots élévateurs sont optionnelles.

Certifications et diplômes :

- CAP menuisier aluminium-verre
- Titre Professionnel Menuisier aluminium (MALU)
- BP menuisier aluminium-verre
- BAC Pro Menuisier aluminium-verre
- CACES R489 catégorie 1-3-5 - Chariots élévateurs
- CACES R484 catégorie 1 - Pont roulant et portique

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Assembler les éléments d'un ouvrage
- Réaliser des relevés dimensionnels
- Relever et reporter des cotes
- Usiner, débiter des éléments menuisés, profils ou tôles aluminium
- Poser un vitrage

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Lire et interpréter une fiche d'instruction et un plan d'exécution

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Réaliser les travaux de montage, d'assemblage
- Manipuler des produits dangereux ou fragiles
- Préparer du matériel en prévision d'un travail
- Préparer et utiliser le matériel, les matériaux et les outillages prévus pour la tâche
- Réaliser l'étanchéité de l'ensemble support et châssis et poser les mousses de polyuréthane, joints, bandes adhésives, cornières, etc
- Relever, contrôler, ajuster des mesures et dosages
- Couper les éléments de fermetures menuisées
- Fixer des éléments menuisés
- Installer une serrure et des accessoires de fermeture
- Réaliser des éléments menuisés sur mesure
- Réaliser un raccordement électrique de fermeture menuisée automatisée
- Charger, décharger, manutentionner des produits
- Conditionner des produits
- Organiser et contrôler un approvisionnement
- Réceptionner des produits, des matières premières, vérifier la conformité d'une livraison
- Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation
- Entretenir, nettoyer un produit ou du matériel
- Analyser les incidents techniques et proposer des améliorations
- Evaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité
- Organiser son espace et son poste de travail

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

- Contrôler l'étanchéité

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Alerter, demander un appui ou un arbitrage
- Respecter des règles, des consignes, normes et procédures opérationnelles
- Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie)
- Communiquer à l'oral en milieu professionnel

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Etablir des éléments d'une commande
- Organiser et planifier une activité
- Evacuer et trier des déchets, des produits — Transition écologique

Management, Social, Soin

- Contribuer au développement de compétences dans un cadre informel
- Encourager l'amélioration continue dans les pratiques

Développement économique

- Présenter les travaux effectués au chef d'atelier et au client

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Comprendre, interpréter des données et documents techniques

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Normes et procédés

- **Lecture de plans et de schémas**
- Méthodes de contrôle de dimension, géométrie
- **Normes d'isolation phonique**
- Normes de la construction
- Cadre réglementaire environnemental — Transition écologique
- Plan de fabrication, montage en menuiserie
- Prise d'aplomb et de niveau

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Techniques professionnelles

- Technique de métré par laser
- Techniques d'équerrage
- Techniques d'usinage
- Techniques de débitage
- Techniques de pose de fermetures
- Techniques de mesure et traçage
- Techniques et procédés d'assemblage

Produits, outils et matières

- **Caractéristiques des profilés**
- Caractéristiques des remplissages de panneaux isolants Transition écologique
- Caractéristiques des verres et polycarbonates
- Menuiserie aluminium
- Menuiserie extérieure
- Utilisation d'outils électroportatifs (scie électrique, ponceuse, etc.)

Domaines d'expertise

- Acoustique, thermique
- Automatisme
- Electricité

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En atelier
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
- Station debout prolongée

Horaires et durée du travail

- Travail en journée
- Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Travailleur indépendant

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Secteurs d'activité

- Bâtiment et travaux publics (BTP)

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail