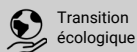


F1607

MENUISIER / MENUISIÈRE ALUMINIUM



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.
- Travail réalisé sur machine-outil traditionnelle et/ou sur machine numérique.
- Selon la taille de l'entreprise, l'exercice de l'emploi peut inclure la pose des menuiseries.
- Travaille avec des matériaux recyclables.
- La qualité de finition des réalisations contribue à l'optimisation des performances énergétiques de l'ouvrage bâtiment et au confort des occupants.

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 :

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

Compétences

Savoir-faire

Production, Fabrication

Assembler des matériaux, des produits

Assembler les éléments d'un ouvrage

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

Manipuler des produits dangereux ou fragiles

Préparer du matériel en prévision d'un travail

Préparer le matériel, les matériaux et les outillages

Réaliser des relevés dimensionnels

Réaliser l'étanchéité de l'ensemble support/châssis et poser les mousses de polyuréthane, joints, bandes adhésives, cornières, ...

Relever, contrôler, ajuster des mesures et dosages

Relever et reporter des cotes

Usiner, débiter des éléments menuisés, profils ou tôles aluminium

Construction

Couper les éléments de fermetures menuisées

Fixer des éléments menuisés

Installer une serrure et des accessoires de fermeture

Poser un vitrage

Réaliser des éléments menuisés sur mesure

Réaliser un raccordement électrique de fermeture menuisée automatisée

Gestion des stocks

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

Organisation

Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie)

Alerter, demander un appui ou un arbitrage en qualifiant la nature du problème

Respecter des règles, des consignes, normes et procédures opérationnelles

Recherche, Innovation

Comprendre, interpréter des données et documents techniques

Participer à l'innovation et contribuer à l'amélioration continue du travail

Maintenance, Réparation


Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation

Entretenir, nettoyer un produit ou du matériel

Gestion administrative

Établir des éléments d'une commande

Organiser et planifier une activité

Conception	Identifier des dysfonctionnements et proposer des améliorations Organiser son espace et son poste de travail
Protection des personnes et de l'environnement	Evacuer et trier des déchets, des produits 
Conseil, Transmission	Accompagner une personne dans l'acquisition de connaissances
Communication	Communiquer à l'oral en milieu professionnel
Prévention des risques	Évaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité
Développement commercial	Présenter les travaux effectués au chef d'atelier et au client

Savoir-être professionnels



Faire preuve d'autonomie
Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Normes et procédés	Lecture de plan, de schéma Méthodes de contrôle d'étanchéité Méthodes de contrôle de dimension, géométrie Normes d'isolation phonique Normes de la construction Normes environnementales Plan de fabrication, montage en menuiserie Prise d'aplomb et de niveau Procédés d'étanchéité
	Technique de métré par laser Techniques d'équerrage Techniques d'usinage Techniques de débitage Techniques de pose de fermetures Techniques de traçage Techniques et procédés d'assemblage
Produits, outils et matières	Caractéristiques des profilés Caractéristiques des remplissages de panneaux isolants Caractéristiques des verres et polycarbonates Menuiserie aluminium Menuiserie extérieure Utilisation d'outillages électroportatifs (scie électrique, ponceuse, ...)

Domaines d'expertise	Acoustique, thermique
	Automatisme
	Électricité

Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	En atelier Port d'équipement de protection (EPI, casque...) Port et manipulation de charges lourdes 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

Secteurs d'activité

-
- Bâtiment et travaux publics (BTP)
-