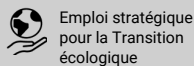


F1607

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. 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

Production, Fabrication	<p>Réaliser les travaux de montage, d'assemblage</p> <p>Assembler les éléments d'un ouvrage</p> <p>Lire et interpréter une fiche d'instruction et un plan d'exécution</p> <p>Manipuler des produits dangereux ou fragiles</p> <p>Préparer du matériel en prévision d'un travail</p> <p>Préparer le matériel, les matériaux et les outillages</p> <p>Réaliser des relevés dimensionnels</p> <p>Réaliser l'étanchéité de l'ensemble support/châssis et poser les mousses de polyuréthane, joints, bandes adhésives, cornières, ...</p> <p>Relever, contrôler, ajuster des mesures et dosages</p> <p>Relever et reporter des cotes</p> <p>Usiner, débiter des éléments menuisés, profils ou tôles aluminium</p>
Construction	<p>Couper les éléments de fermetures menuisées</p> <p>Fixer des éléments menuisés</p> <p>Installer une serrure et des accessoires de fermeture</p> <p>Poser un vitrage</p> <p>Réaliser des éléments menuisés sur mesure</p> <p>Réaliser un raccordement électrique de fermeture menuisée automatisée</p>
Gestion des stocks	<p>Charger, décharger, manutentionner des produits</p> <p>Conditionner des produits</p> <p>Organiser et contrôler un approvisionnement</p> <p>Réceptionner des produits, des matières premières, vérifier la conformité d'une livraison</p>
Organisation	<p>Alerter, demander un appui ou un arbitrage</p> <p>Respecter des règles, des consignes, normes et procédures opérationnelles</p> <p>Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie)</p>
Maintenance, Réparation	<p>Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation</p> <p>Entretenir, nettoyer un produit ou du matériel</p>
Gestion administrative et comptable	<p>Établir des éléments d'une commande</p> <p>Organiser et planifier une activité</p>
Conception	<p>Identifier des dysfonctionnements et proposer des améliorations</p> <p>Organiser son espace et son poste de travail</p>
Protection des personnes et de l'environnement	<p>Evacuer et trier des déchets, des produits  Émergent</p>

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
Stratégie de développement	Participer à l'innovation et contribuer à l'amélioration continue du travail 
Data et Nouvelles technologies	Comprendre, interpréter des données et documents techniques

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
Techniques professionnelles	Normes environnementales
	Plan de fabrication, montage en menuiserie
	Prise d'aplomb et de niveau
	Procédés d'étanchéité
	Technique de métré par laser
Produits, outils et matières	Techniques d'équerrage
	Techniques d'usinage
	Techniques de débitage
	Techniques de pose de fermetures
	Techniques de traçage
	Techniques et procédés d'assemblage
	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 individuel (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

Secteurs d'activité

- Bâtiment et travaux publics (BTP)