

MENUISIER ALUMINIUM/ MENUISIÈRE ALUMINIUM		CORRESPONDANCE FICHES ROME F 1607 – Pose de fermetures menuisées	
APPELLATIONS MÉTIERS			
Aide poseur / poseuse de menuiseries Menuisier / Menuisière PVC Menuisier / Menuisière aluminium Menuisier poseur / Menuisière poseuse aluminium Menuisier poseur / Menuisière poseuse de fermetures		Ouvrier poseur / Ouvrière poseuse de menuiserie Poseur / Poseuse aluminium/PVC Poseur / Poseuse de fermetures Poseur / Poseuse de volets roulants Poseur / Poseuse en fermetures de bâtiment	
DÉFINITION DU MÉTIER			
<p>Prépare et pose toutes fermetures intérieures et extérieures en bois, métal, aluminium, PVC (portes, fenêtres, battants, volets roulants, grilles, murs, stores, clôtures, portes de garages,...) selon les règles de sécurité.</p> <p>Peut installer et régler des automatismes de fermetures.</p> <p>Peut entretenir, réparer, remplacer des éléments posés et leur système de fermeture.</p>			
CONDITIONS D'ACCÈS			
Niveau V CAP Constructeur d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse CAP Menuisier installateur BEP Bois Option D Menuiserie – Agencement BEP Réalisation d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse TP Poseur installateur de menuiseries, fermetures et équipements TP Menuisier aluminium		Niveau IV Bac Pro Technicien Menuisier Agenceur Bac Pro ouvrages du bâtiment : aluminium, verre et matériaux de synthèse BP Construction d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse	
ACTIVITÉS DE BASE		COMPÉTENCES ASSOCIÉES	
<p>Organiser le poste de travail selon le dossier de commande ou la fiche d'intervention (matériel, matériaux, ...)</p> <p>Découper les éléments de fermetures menuisées selon le plan ou les mesures sur site</p> <p>Démonter la fermeture menuisée et vérifier l'état du support (bâti, embrasure, ...)</p> <p>Positionner et fixer les éléments menuisés avec des pattes, coulisses, équerres, ...</p> <p>Réaliser l'étanchéité de l'ensemble support/châssis et poser les mousses de polyuréthane, joints, bandes adhésives, cornières, ...</p> <p>Contrôler le fonctionnement des accessoires mobiles, l'étanchéité ou l'isolation de l'ouvrage</p> <p>Poser et caler le vitrage sur un porteur (pareclose, joints néoprènes, mastic, cales, ...)</p>		<p>Lecture de plan Prise de mesures Equerrage Prise d'aplomb et de niveau Techniques de pose de fermetures Eléments de base en maçonnerie Menuiserie bois Menuiserie aluminium Menuiserie PVC Normes d'isolation phonique Procédés d'étanchéité Caractéristiques des verres et polycarbonates Règles et consignes de sécurité Techniques de traçage</p> <hr/> <p style="text-align: center;">QUALITÉS ATTENDUES</p> <p>Pouvoir assurer un travail de conception aussi bien que manuel</p> <p>Avoir le sens de la représentation géométrique</p> <p>Savoir lire un plan et prendre des mesures avec précision</p> <p>Avoir le sens de l'esthétique</p> <p>Etre soigneux, précis et minutieux</p> <p>Etre habile</p> <p>Apprécier le travail en équipe, en atelier et sur chantier, à l'intérieur et à l'extérieur.</p> <p>Apprécier les contacts avec la clientèle</p> <p>Respecter scrupuleusement les consignes de sécurité</p>	

CONDITIONS D'EXERCICE

L'activité de cet emploi/métier s'exerce sur des chantiers (neuf, rénovation) au sein d'entreprises du bâtiment (second oeuvre) parfois en contact avec des clients.
 Elle peut s'exercer les fins de semaine et les jours fériés.
 Elle peut s'effectuer en hauteur et impliquer le port de charges.
 Le port d'équipements de protection (chaussures de sécurité, gants, harnais, ...) est requis.

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL / CONTRAINTES PHYSIQUES

Expositions aux intempéries sur les chantiers : froid, humidité, chaleur, rayonnements solaires, intempéries, pollution
 Expositions aux poussières (*de silice, de ciment, d'enduits, de tungstène et autres métaux durs, de fer*) aux fumées, aérosols :
 Expositions aux vibrations - Bruit des outils portatifs, de la rue, lors de la manutention des barres métalliques
 Eclairage inadapté : éblouissement solaire, travail en éclairage insuffisant
 Travail en hauteur
 Manutention lors des opérations de transport, de levage, de soutien, de pose -Gestes répétitifs, Postures contraignantes

MACHINES ET OUTILS UTILISES	PRODUITS ET MATERIAUX UTILISES	AGENTS CHIMIQUES
Perceuse Visseuse Cutter Marteau	Tissus enduits (toile de bâche), PVC, aluminium, métal, mastic, joints d'isolation, clous, chevilles, mètre, cordons, crochets	Poussières de PVC Poussières d'aluminium Poussières de fibres de verre Solvants et nettoyeurs

RISQUES PROFESSIONNELS	MALADIES PROFESSIONNELLES
Accidents liés à la circulation routière et à la circulation au sein du chantier Chutes : Chutes de plain-pied par glissade, par sol souvent irrégulier sur les chantiers Chutes en descendant des camions Chutes de hauteur Manutention de matériaux lourds pouvant être à l'origine de souffrance rachidienne Blessures (doigts ++), contusions Projections oculaires de poussières Accidents électriques : en cas d'installation de fermetures automatisées	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Affections professionnelles consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline (quartz, cristobalite, tridymite), des silicates cristallins (kaolin, talc), du graphite ou de la houille ➤ Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse ➤ Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels ➤ Affections périarticulaires provoquées par certains gestes et postures ➤ Affections professionnelles provoquées par les isocyanates organiques ➤ Lésions eczématiformes de mécanisme allergique ➤ Rhinite et asthmes professionnels. (Colles au cyanoacrylate, polychlorure de vinyle) ➤ Affections provoquées par les vibrations et chocs transmis par certaines machines-outils, outils et objets et par les chocs itératifs du talon de la main sur des éléments fixes ➤ Lésions chroniques du ménisque ➤ Affections engendrées par les solvants organiques liquides, et leurs mélanges ➤ Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes
SURVEILLANCE MEDICALE	
Surveillance Médicale Renforcée ➤ Travail au bruit ➤ En cas d'exposition à des substances et préparations dangereuses	

PREVENTION COLLECTIVE	PROTECTIONS INDIVIDUELLES
<p>Prévoir le plan d'installation de chantier</p> <p>Contrôler la protection du matériel et des installations électriques de chantier : attention</p> <p>Assurer les vérifications des appareils, des échafaudages, des machines aux fils dénudés ; machines vibrantes portatives électriques, protégées</p> <p>Aides à la manutention</p> <p>Moyens d'élévation conformes et adaptés Niveau d'éclairage suffisant Manutention : analyse de la manutention manuelle au poste de travail</p> <p>Mesurage du niveau d'exposition au bruit à l'aide d'un sonomètre et/ou d'un exposimètre</p> <p>Mesures de vibrations transmises aux bras et aux mains Valeur limite d'exposition journalière rapportée à une période de référence de 8 heures : 5 m/s² pour les vibrations transmises aux mains et aux bras</p>	<ul style="list-style-type: none"> 🕒 Bleu de travail 🕒 Chaussures de sécurité (CE, NF EN 397, avec embout protecteur et semelle anti-perforation) 🕒 Gants de manutention 🕒 Masques anti-poussières 🕒 Casques CE, NF EN 345 🕒 Protections anti-bruit 🕒 Lunettes de protection en cas de risques de projection 🕒 Vêtements de protection CE 🕒 Equipement de protection des genoux type Hygrovet si nécessaire