

TECHNICIEN OU TECHNICIENNE DU VERRE ET DU MÉTAL ARCHITECTURAUX

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES

Technicien ou technicienne du verre et du métal architecturaux - 424A

(Tous les ensembles de compétences non ombrés doivent être acquis et démontrés)

ENSEMBLE DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|
| VEILLER À LA SANTÉ ET À LA SÉCURITÉ 1576.0 | Se conformer à la législation et aux règlements sur la sécurité 1576.01 | Signaler les dangers 1576.02 | Porter et entretenir l'équipement de protection individuelle 1576.03 | Utiliser correctement le corps 1576.04 | Administrer des premiers soins de base 1576.05 |
| EMPLOYER L'ÉQUIPEMENT ET LES OUTILS RELIÉS AU MÉTIER 1577.0 | Utiliser et entretenir les outils à main particuliers au métier et le matériel connexe 1577.01 | Utiliser et entretenir les outils de fixation électriques, pneumatiques, hydrauliques et à cartouches, les outils à moteur ainsi que le matériel connexe 1577.02 | Vérifier les dimensions des matériaux et du site 1577.03 | Choisir et utiliser du matériel de placement et de déplacement 1577.04 | |
| UTILISER ET ENTREtenir LE MATÉRIEL DE MANUTENTION, DE SÉCURITÉ ET D'ACCÈS AU LIEU DE TRAVAIL 1578.0 | Choisir et inspecter le matériel de gréage 1578.01 | Placer et utiliser le matériel de gréage 1578.02 | Choisir et inspecter le matériel de levage 1578.03 | Utiliser le matériel de levage 1578.04 | Choisir, inspecter et monter des échafaudages 1578.05 |
| Travailler sur des échafaudages, des plateformes de travail et en hauteur 1578.06 | Démonter et entreposer des échafaudages 1578.07 | | | | |

TECHNICIEN OU TECHNICIENNE DU VERRE ET DU MÉTAL ARCHITECTURAUX

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| PRÉPARER L'INSTALLATION SUR LE LIEU DE TRAVAIL | Établir les exigences relatives au chantier | Assurer la liaison, communiquer et ordonnancer le travail | Organiser les exigences liées au travail | Charger, décharger et trier des matériaux | Planifier, préparer et ordonnancer des activités |
| 1579.0 | 1579.01 | 1579.02 | 1579.03 | 1579.04 | 1579.05 |
| Établir et tracer des lignes de quadrillage et de base | Tracer, couper, tailler et percer des solins et leurs éléments | Aligner, assembler et coller, fixer ou souder des éléments en vue de leur assemblage final | | | |
| 1579.06 | 1579.07 | 1579.08 | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| CHOISIR ET INSTALLER LES ATTACHES | Choisir et installer ou appliquer des attaches | Choisir et installer des attaches de force | Choisir et installer des agrafes à miroir et des moulures en J | Choisir et installer des blocs de cisaillement | Choisir et appliquer des ciments expansifs |
| 1580.0 | 1580.01 | 1580.02 | 1580.03 | 1580.04 | 1580.05 |

| | | | | | |
|---|--|---|---|--|-------------------------|
| INSTALLER LES SYSTÈMES DE FAÇADES-RIDEAUX EN UN SEUL ÉLÉMENT ET DE GENRE POTEAUX-TRAVERSES | Installer des pièces d'ancrage prises au coulage | Installer des zones vitrées et à tympan | Installer des dispositifs d'étanchéité de façades-rideaux, des coffrages arrière et des murs de tympan en terre cuite, en granit ou en pierre | Installer des solins, des plaques d'appui et des chaperons | Installer des coupe-feu |
| 1581.0 | 1581.01 | 1581.02 | 1581.03 | 1581.04 | 1581.05 |
| Fabriquer et installer des parements spéciaux | Installer des systèmes pare-air | Installer des pare-soleil et des persiennes | Installer des systèmes de verre structurel à deux et quatre côtés | | |
| 1581.06 | 1581.07 | 1581.08 | 1581.09 | | |

TECHNICIEN OU TECHNICIENNE DU VERRE ET DU MÉTAL ARCHITECTURAUX

| | | | | | |
|---|--|---|--|---------------------------------------|---|
| FABRIQUER, ASSEMBLER ET INSTALLER LES FENÊTRES | Installer des fenêtres à châssis dormant, à soufflet, à auvent, à battants, coulissantes et à guillotine | Installer, fixer, caler et ajuster les fenêtres | Installer et ajuster les pièces de service | Couper et installer des moustiquaires | Mesurer, couper et installer des appuis et des solins |
| 1582.0 | 1582.01 | 1582.02 | 1582.03 | 1582.04 | 1582.05 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| INSTALLER LES SYSTÈMES DE VITRAGE | Effectuer les préparatifs en vue de l'installation des systèmes de vitrage | Installer les joints et les garnitures d'étanchéité et les tiges d'appui et de butée | Installer des vitrages humides ou secs | Assembler et installer des vitrages inclinés | Assembler et installer des vitrages suspendus |
| 1583.0 | 1583.01 | 1583.02 | 1583.03 | 1583.04 | 1583.05 |
| Installer des joints à vitrage structurel | | | | | |
| 1583.06 | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| COUPER, TAILLER ET INSTALLER LE VERRE | Couper, tailler et installer du verre standard | Couper, tailler et installer du verre feuilleté et du verre à glazure céramique, classé résistant au feu ou armé | Couper, tailler et installer du verre à couche tendre et dure | Choisir et installer du verre simple et résistant à la chaleur | Choisir et installer du verre trempé et du verre feuilleté |
| 1584.0 | 1584.01 | 1584.02 | 1584.03 | 1584.04 | 1584.05 |
| Couper, tailler et installer des miroirs | Finir le verre | | | | |
| 1584.06 | 1584.07 | | | | |

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|
| INSTALLER LE CALFEUTRAGE ET LES JOINTS ET GARNITURES D'ÉTANCHÉITÉ | Choisir et installer les joints et les garnitures d'étanchéité | Choisir et appliquer des apprêts et des produits de nettoyage | Choisir et utiliser des produits de scellement et de calfeutrage | Choisir et installer des tiges de renfort | Installer des produits d'étanchéité pour les façades-rideaux et les systèmes de vitrage |
| 1585.0 | 1585.01 | 1585.02 | 1585.03 | 1585.04 | 1585.05 |

TECHNICIEN OU TECHNICIENNE DU VERRE ET DU MÉTAL ARCHITECTURAUX

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|
| INSTALLER DES PORTES ET DES ENTRÉES | Installer des portes battantes, coulissantes et pliantes en aluminium | Installer des portes battantes, coulissantes et pliantes en verre | Installer et ajuster des portes coulissantes manuelles et automatiques | Installer des portes automatiques à activation pneumatique, électrique et hydraulique | Installer et ajuster des portes tournantes |
| 1586.0 | 1586.01 | 1586.02 | 1586.03 | 1586.04 | 1586.05 |
| Vitrer et bloquer des installations de portes et d'entrées 1586.06 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|------------------------|--|---------------------------------|---|
| INSTALLER LES PIÈCES DE SERVICE | Installer des gonds et des charnières | Installer des serrures | Installer des éléments antipanique et des barres-poussoirs | Installer des ferrures de porte | Installer des ferrures de fenêtre et de châssis |
| 1587.0 | 1587.01 | 1587.02 | 1587.03 | 1587.04 | 1587.05 |
| Installer des ferme-portes 1587.06 | Installer des astragales fixes et amovibles, des butoirs basculants, des protège-doigts et des mains courantes 1587.07 | | | | |

| | | | | | |
|--|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|---|
| INSTALLER LE FILM DE VITRAGE | Inspecter le système de vitrage | Préparer le système de vitrage | Installer les films de vitrage | Joindre le film | Effectuer sur place le contrôle de la qualité |
| 1588.0 | 1588.01 | 1588.02 | 1588.03 | 1588.04 | 1588.05 |
| Nettoyer les surfaces des films 1588.06 | | | | | |