

MONTEUR DE STRUCTURES EN AÉROSPATIALE

PORTRAIT DE LA PROFESSION

Le monteur en structures construit, assemble et adapte des composantes de structures d'aéronefs (éléments de fuselage, composantes des ailes) à l'aide de gabarits et d'outils spécialisés ou mécanique. Il assemble les pièces de structures d'aéronefs, principalement par la technique de rivetage.

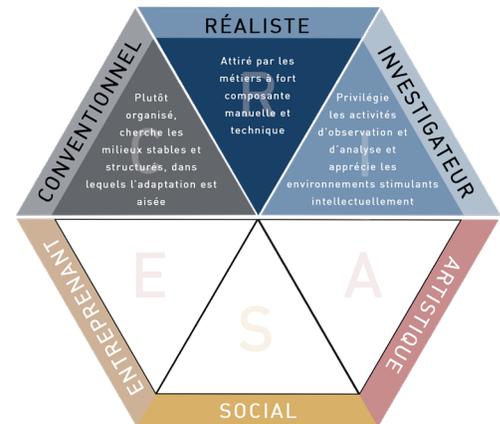
Avec la contribution financière de :

Commission
des partenaires
du marché du travail
Québec



Vidéo Portrait de la profession :

www.youtube.com/watch?v=NE3wKDAOjQY



CONDITIONS DE TRAVAIL

Échelles salariales selon le statut.

Taux horaire d'entrée (sans expérience) :
14\$/h à 16,49\$/h

Taux horaire moyen (avec expérience) :
37,50\$/h à 42,49\$/h

Atouts :

Maîtriser la langue anglaise est un atout.

Organisation du travail :

Travail par quarts (jour, soir ou nuit), travail possible les fins de semaine dans certaines entreprises.

Environnement social :

Collaboration avec d'autres collègues pour effectuer votre travail.

TÂCHES

- Consulte et interprète les plans, les fiches de procédure et les schémas d'assemblage
- Monte et ajuste des pièces pour réaliser les éléments d'aéronefs soit au banc, soit directement sur la cellule d'aéronef.
- Lime, scie et perce les pièces.
- Place des attaches provisoirement.
- Monte, ajuste et installe des pièces ou des éléments préfabriqués tels que des revêtements, des commandes de pilotage, des montages et des systèmes hydrauliques ou mécaniques sur des aéronefs.
- Fixe les appareils pour les systèmes électriques et électroniques.
- Installe des appareillages pour les systèmes de circulation d'air.
- Vérifie la conformité et la précision de son travail.
- Retire les pièces endommagées pour les réparer ou les remplacer.
- Nettoie et entretient le matériel ainsi que son aire de travail.

HABILITÉS PERSONNELLES

- A le souci du détail, de l'observation et de l'organisation.
- A l'esprit critique.
- Est habile manuellement et persévérant
- Aime travailler en équipe.
- A la capacité d'analyser et résoudre les situations problématiques.
- Possède le sens des responsabilités et de la rigueur.
- Comprend et est fonctionnel avec la langue anglaise.

FORMATION INITIALE

Type de diplôme	Programme	Établissement d'enseignement (reconnu par Transports Canada)	Langue	Lien
DEP - Diplôme d'études professionnelles	Montage de structures en aérospatiale (5197)	École des Métiers de l'Aérospatiale de Montréal	Français et anglais	http://ecole-metiers-aerospatiale.csdm.ca/programmes/montage-de-structures-2/
AEC - Attestation d'études collégiales	Tôlerie de précision (5244)	École des Métiers de l'Aérospatiale de Montréal	Français et anglais	http://ecole-metiers-aerospatiale.csdm.ca/programmes/tolerie-de-precision/

FORMATION

Tu devras donc satisfaire aux exigences suivantes pour obtenir une promesse d'embauche de la part d'un employeur :

- Être âgé(e) d'au moins 16 ans et avoir réussi les cours de la 4e secondaire en français, en anglais ainsi qu'en mathématiques ou avoir des apprentissages reconnus équivalents.
- Détenir un diplôme d'études secondaires (DES)

CAPACITÉS PHYSIQUES

- Vision : Être capable de voir de près et de loin.
- Coordination des membres : Être capable de coordonner les mouvements de ses membres supérieurs.
- Position corporelle : Être capable de travailler principalement debout ou en marche et dans des positions inconfortables.
- Force physique : Être capable de soulever un poids d'environ 20 kg ou plus.

ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

- Travail à l'intérieur. Peut travailler dans des espaces clos à l'occasion.
- Lieu de travail bruyant où la température est contrôlée.
- Risques pouvant être présents dans le milieu de travail : Risques liés à l'équipement, à la machinerie et aux outils.

EMPLOYEUR

- Transporteurs aériens
- Entreprises spécialisés dans l'entretien et la maintenance d'aéronefs
- Fabrication de produits aérospaciaux et de leurs

PERSPECTIVES D'EMPLOI

Pour le Québec : Bonnes

C'est un emploi super dans un métier d'avenir qui t'attend en tant que monteur(euse) de structure en aérospatiale!

Inscris-toi au DEP ou à l'AEC en monteurs de structures en aérospatiale! Ose créer l'avenir! #oselaero

Ressource : Comité sectoriel de main-d'œuvre en aérospatiale au Québec (CAMAQ) www.camaq.org