

PROFIL DE CARRIÈRE

Mécaniciens de chantier et mécaniciens industriels:

Les mécaniciens de chantier et mécaniciens industriels installent, entretiennent, dépannent, remettent en état et réparent de la machinerie industrielle fixe ainsi que du matériel mécanique.

Les mécaniciens de chantier en règle générale effectuent les installations pendant que les **mécaniciens industriels** s'occupent de la maintenance et des ajustements. Certains travailleurs dans ces métiers font les deux et d'autres se spécialisent dans un.

Information salariale:

48,100\$ est le salaire de départ fréquemment trouvé sur les offres d'emploi.

32.90\$/heure est le salaire médian localement reporté.

Les compétences fréquemment listées par les offres d'emploi:

- Diagnostique de panne
- Axé sur le détail
- La lecture des plans
- Maintenance
- Travail d'équipe
- Communication orale et écrite
- Résolution de problème
- Chariot élévateur
- Travail de façon indépendante
- Motivation
- Utilisation de l'ordinateur
- computer use
- Microsoft Office
- Pensée critique
- Compétences organisationnelles
- Dextérité manuelle
- Créativité
- Leadership
- Compétences interpersonnelles
- Gestion du temps
- Service à la clientèle
- Opérer des machines
- Opérer de l'équipement lourd

Fonctions principales:

Les mécaniciens de chantier et les mécaniciens industriels lisent les plans, des diagrammes et des schémas pour déterminer la façon de procéder. Les mécaniciens de chantier et les mécaniciens industriels installent, alignent, démontent, et déplacent en respectant les plans et à l'aide d'outils manuels et électriques, de la machinerie industrielle fixe et le matériel mécanique. Ils utilisent des appareils et du matériel de levage, comme des grues, des vérins et des tracteurs, pour mettre en place des machines et des pièces pendant l'installation, le montage et la réparation de la machinerie. Les mécaniciens de chantier et les mécaniciens industriels inspectent et examinent la machinerie et du matériel pour en déceler les dérèglements et les défaillances.

Les mécaniciens de chantier et les mécaniciens industriels savent comment utiliser des machines notamment des tours et des meules, pour fabriquer les pièces nécessaires à la remise en état, à l'entretien ou au montage des machines. Ils sont responsables du travail de maintenance sur les machines tels que nettoyer, lubrifier et ériger des fondations destinées à recevoir de la machinerie ou diriger d'autres travailleurs dans la construction de telles fondations.

Les conditions de travail:

Les mécaniciens de chantier et les mécaniciens industriels travaillent typiquement 40 heures par semaine. Le travail en roulement est commun et les employeurs pourraient avoir besoin de travailler sur appel dans le but de répondre aux bris de machines. En plus, les travailleurs peuvent avoir à être temporairement relocalisés dans des lieux éloignés.

Les mécaniciens de chantier et les mécaniciens industriels travaillent à l'intérieur dans les industries manufacturières, où l'environnement est souvent bruyant et sale. Ils peuvent aussi travailler à l'extérieur, là où les travailleurs peuvent être exposés au temps. Ainsi, les travailleurs peuvent travailler en hauteur sur des échelles et des échafaudages ou dans des espaces exigus.

Les aléas dans le milieu de travail incluent les machines qui bougent, les objets qui tombent et les potentielles chutes à cause de la hauteur. Par conséquent, les mécaniciens de chantier et les mécaniciens industriels doivent être entraînés sur les procédures de sécurité.

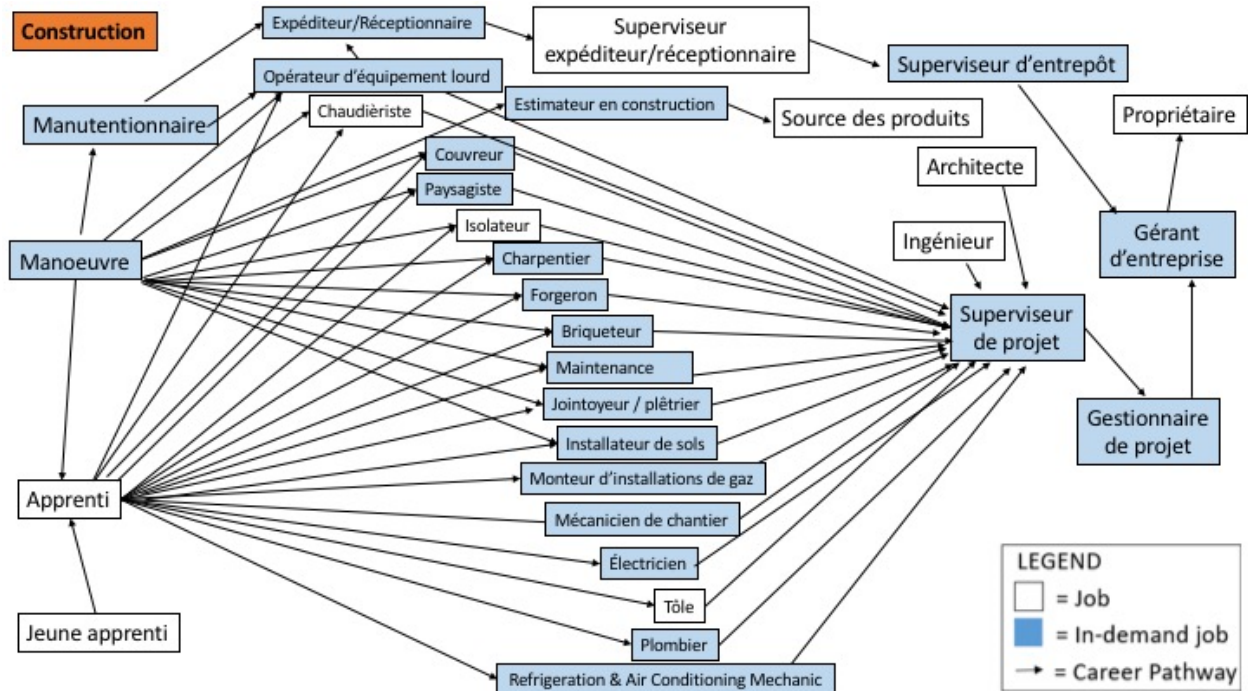
Cheminements de carrière:

Les mécaniciens de chantier et les mécaniciens industriels travaillent principalement à l'intérieur des installations manufacturières mais ils peuvent aussi travailler à l'extérieur. Les mécaniciens de chantier et les mécaniciens industriels peuvent aussi mettre à jour leurs compétences en effectuant un apprentissage, ou en obtenant l'expérience de travail requise.

La plupart des mécaniciens de chantier travaillent dans les industries manufacturières qui transforment le bois, cependant les emplois peuvent être dans la construction et la fabrication du métal et le fonctionnement des machines ainsi que dans une grande variété d'autres industries. Les mécaniciens industriels sont employés par les usines manufacturières, les services publics et les autres établissements industriels. Vous trouverez ci-dessous les

cheminements de carrières possibles pour les mécaniciens de chantier et les mécaniciens industriels :

- Affûteur de cardes
- Mécanicien de chantier de construction
- Mécanicien industriel
- Apprenti-mécanicien industriel
- Mécanicien de machines textiles
- Technicien de métiers à tisser
- Mécanicien de chantier à l'entretien
- Technicien de machines de filature à fibres libérées
- Mécanicien de matériel d'usine
- Réparateur de métiers de filature
- Mécanicien d'entretien d'usine de traitement



Éducation et cheminements de carrière:

Si vous êtes intéressé à devenir mécaniciens de chantier et mécaniciens industriels vous pouvez commencer votre apprentissage ou participer à un programme local de formation/d'éducation.

[Détails sur l'apprentissage :](#)

Mécanicien de chantier de construction

- Certification : Bénévole (n'ai pas requise pour pratiquer cette profession en Ontario)
- Sceau Rouge: No
- Formation dans le milieu de travail : 8 000 heures de formation technique combinée dans le milieu de travail et en classe
- Formation en classe : Trois sessions techniques de 8 semaines

Mécanicien industriel de chantier

-
- Certification : Bénévole (n'ai pas requise pour pratiquer cette profession en Ontario)
- Sceau Rouge: No
- Formation dans le milieu de travail : 7 280 heures
- Formation en classe : Trois sessions techniques de 8 semaines

Les individus intéressés à poursuivre un cheminement de formation en apprentissage devraient poursuivre ces étapes :

- 1) Soyez embauché – par un employeur, un sponsor/un syndicat
- 2) Postulez en ligne pour vous inscrire en tant qu'apprenti à <https://www.ontario.ca/fr/page/entreprendre-un-apprentissage>
- 3) Signez un accord d'apprentissage avec votre employeur/sponsor et le bureau d'apprentissage d'Emploi Ontario
- 4) Devenez un membre de la catégorie apprentis à l'Ordre des métiers de l'Ontario à <http://www.ordredesmetiers.ca/membres>
- 5) Conservez une trace des heures que vous travaillez
- 6) Obtenez les compétences listées dans la formation standard si nécessaire dans votre métier spécialisé
- 7) Complétez toutes les exigences de formation dans votre métier spécialisé et vous recevrez un Certificat d'apprentissage (CdA).
- 8) Ecrivez l'examen du Certificat de qualifications si nécessaire dans votre métier spécialisé

Si vous êtes actuellement dans l'école secondaire et vous voulez commencer un apprentissage, visitez oyap.com pour plus d'information sur le programme d'apprentissage pour les jeunes de l'Ontario.

Les individus qui ne savent pas s'ils devraient poursuivre un apprentissage ou pas, vous pouvez en apprendre plus en visitant <https://www.ontario.ca/fr/page/preparation-lapprentissage>

St. Clair College:

Technicien en génie mécanique – Industriel

Critères d'admission/d'éligibilité :

- DESO avec la majorité des cours au niveau collégial (C), Universitaire (U), Universitaire/collégial(M), ou ouvert (O)
- 12ème année Maths (C), ou (U)
- Physique niveau supérieur : (C) ou (U) est recommandé

Diplôme d'études : Deux ans – Diplôme collégial de l'Ontario

Certification professionnelle : Inconnu

Participation : En personne

Temps plein ou temps partiel : Temps plein

Durée du programme : 2 ans de diplôme

Cycle du programme : Inconnu

Coût du programme :

- Année 1: 3 991.61\$
- Year 2: 3 854.05 \$
- Total: 7 845.66 \$ (2017/18)

Éligibilité à RAFEO : Oui

Lieu: 2000 route Talbot ouest, Windsor, N9A 6S4

Pour plus d'informations, visitez le site Internet:

http://www.stclaircollege.ca/programs/postsec/mech_ind/

Dénégation de responsabilité : Les institutions éducationnelles se réservent le droit de changer l'information sans avertissement, et cela peut conduire à des divergences entre leurs informations et l'information présentée ci-dessus. Si vous trouvez des erreurs, veuillez les reporter à info@workforcewindsorsex.com.