

Mécanicien industriel

Certificat de Qualification 426A

« On dépend de moi pour assembler et entretenir des machines compliquées qui coûtent des millions de dollars. J'aime faire la différence. »

Un mécanicien de chantier pose, reçoit et installe des machines, des équipements mécaniques et d'autres systèmes automatisés et robotisés. Ils travaillent dans les secteurs de la construction, du commerce, de la fabrication et de l'industrie. Souvent, ils travaillent en étroite collaboration avec des personnes faisant partie d'autres métiers, comme les mécaniciens d'instruments, les monteurs de charpentes métalliques, les tuyauteurs et les électriciens.

Taux de salaire des compagnons syndiqués: \$48.67/Hr

2024 moyenne provinciale



Scannez pour en savoir plus



Bonne forme physique



Soucieux du détail



Aime le travail de précision

Conditions d'admission

- Un diplôme de 12e année est préférable (10e année au minimum)

Saviez-vous?

Les mécaniciens de chantier sont formés pour évaluer les capacités de charge des pièces manipulées, en fonction de l'équipement utilisé pour les déplacer. Ils assurent la coordination avec les équipes de grues pour manœuvrer et installer ces grosses pompes, vannes, rouleaux, turbines, etc.

Compétences et attributs

- Souci du détail
- Forte coordination main-œil
- Solides compétences en matière de communication
- Capacité à planifier et à visualiser

Programme d'apprentissage

8000 heures de formation sur le terrain, complétées par trois sessions de 8 semaines de formation technique en classe.

Responsabilités

- Interpréter les dessins et effectuer des calculs mathématiques
- Utiliser des outils manuels et électriques pour faire fonctionner des chariots élévateurs, des grues de faible capacité et d'autres équipements
- Sélectionner et utiliser des matériaux et des fixations
- Effectuer le soudage, le brasage, la soudure, le gréage et le levage
- Installer des systèmes de manutention, installer et mettre en service des machines et des systèmes robotiques automatisés
- Installer des roulements, des joints et des garnitures, des systèmes de tuyauterie et des vannes, des ventilateurs et des souffleries, des commandes électriques et électroniques, des systèmes pneumatiques et hydrauliques

Visite [CTAOntario.com](https://www.ctaontario.com) pour plus d'informations



@CTAont



07_FR-04/24