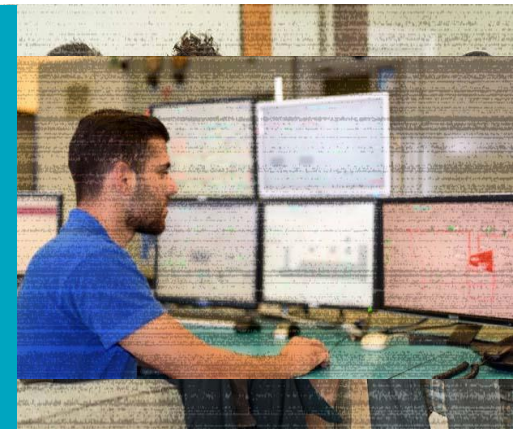


# MÉCANICIENS/MÉCANICIENNES DE CENTRALES ET OPÉRATEURS/OPÉRATRICES DE RÉSEAUX ÉLECTRIQUES (CNP : 9241)



Les mécaniciens de centrales font fonctionner et entretiennent des réacteurs, des turbines, des chaudières, des générateurs, des machines fixes et des équipements auxiliaires afin de générer de l'électricité et de chauffer, d'éclairer et de réfrigérer des établissements commerciaux, institutionnels et industriels, et leur fournir d'autres services utilitaires. Les opérateurs de réseaux électriques surveillent et utilisent des tableaux de contrôle et de l'équipement connexe dans des centres de commande électrique afin de contrôler la distribution d'énergie électrique dans les réseaux de transmission. Ils travaillent dans des centrales électriques, des services publics d'électricité, des usines de fabrication, des centres hospitaliers, des universités, des établissements gouvernementaux et commerciaux.

Professionnels en génie civil, mécanique, électrique et chimique (CNP : 0213)

Autres ingénieurs professionnels (CNP : 0214)



Surveillants de mécaniciens de machines fixes et d'opérateurs de machines auxiliaires (CNP : 9212)

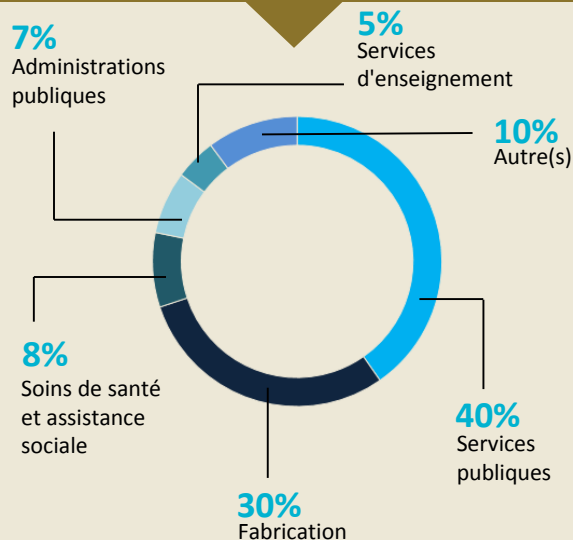
Mécaniciens de machines de centrales nucléaires (CNP : 7311)



Un programme de formation **collégial** de mécanicien de machines fixes ou de centrales et plusieurs années d'expérience dans le domaine sont exigés.

Perspectives d'emploi (2018 - 2020): **satisfaisantes**

## Emploi selon le secteur



## Fonctions principales:

- analyser et enregistrer les relevés des instruments et les défaillances d'équipement;
- rechercher la cause des problèmes, prendre des mesures correctives et faire des réparations mineures pour éviter les pannes de l'équipement ou des systèmes;
- répondre à des situations d'urgence si nécessaire;
- nettoyer et lubrifier les générateurs, les turbines, les pompes et les compresseurs et effectuer d'autres travaux d'entretien régulier en utilisant des lubrifiants appropriés et des outils manuels et électriques et des outils de précision;
- tenir à jour des registres quotidien des activités opérationnelles, des activités de sécurité et d'entretien et rédiger des rapports concernant le fonctionnement et la non-conformité de l'établissement.



## Exemples d'appellation d'emploi

Opérateur de centrale électrique  
Opérateur de réseau électrique  
Opérateur d'installation auxiliaire

# 421

Demande prévues  
2017-2026

# 32,00 \$

Salaires médians par  
heure



Financé par le gouvernement du Canada et la province du Nouveau-Brunswick dans le cadre des Ententes Canada/Nouveau-Brunswick sur le marché du travail.