

## Mécanicienne de machines fixes 2<sup>e</sup> classe

## Mécanicien de machines fixes 2<sup>e</sup> classe

**Classe: 12**

### Description de la fonction

#### Rôle principal

Le rôle principal et habituel consiste à opérer, vérifier et faire l'entretien régulier des installations de chauffage composées de chaudières haute pression et moteurs à vapeur, de compresseurs, de pompes et de tout autre équipement auxiliaire qui s'y rattache.

#### Attributions caractéristiques

1. Contrôle et opère le centre de production de vapeur, de climatisation, les pompes, les générateurs électriques de la centrale d'énergie, les compresseurs ainsi que tout l'équipement auxiliaire afin d'obtenir la quantité de vapeur et d'eau réfrigérée requises.
2. Fait des tests, localise les irrégularités d'opération des systèmes de production de vapeur et d'eau réfrigérée, vérifie les différents indicateurs, contrôles et soupapes et effectue les ajustements qui s'imposent.
3. Effectue l'entretien régulier des systèmes. Entretien et nettoie la tuyauterie des réseaux de distribution des tunnels de services aux pavillons et s'assure de l'alimentation adéquate des produits chimiques. Contacte les personnes concernées en cas de bris majeurs.
4. Perce des ouvertures dans les murs et les planchers ou toute autre surface. Effectue des travaux mineurs de peinture.
5. Fait des travaux de soudure et effectue des coupes au chalumeau.
6. Communique avec les personnes concernées afin d'obtenir les informations nécessaires à l'exécution des travaux. Voit à se procurer le matériel.
7. Manipule, transporte, règle, ajuste et utilise la machinerie, les outils, les équipements et les matériaux appropriés, voit à leur entretien et à la propreté des lieux de travail. Tient un inventaire.
8. Complète différents formulaires et rédige les rapports relatifs à son travail.

#### Note

Les tâches mentionnées reflètent les éléments caractéristiques de la fonction identifiée et ne doivent pas être considérées comme une énumération exhaustive de toutes les exigences occupationnelles inhérentes.

#### Qualifications requises

##### Scolarité

D.E.P. dans un champ de spécialisation appropriée.

##### Expérience

Tel que requis pour l'obtention du ou des certificats de qualification ou de la carte de compétence.

##### Autre

Certificat de qualification de chauffage et moteurs à vapeur de 2<sup>ième</sup> classe et un certificat d'appareils frigorifiques de la classe B.