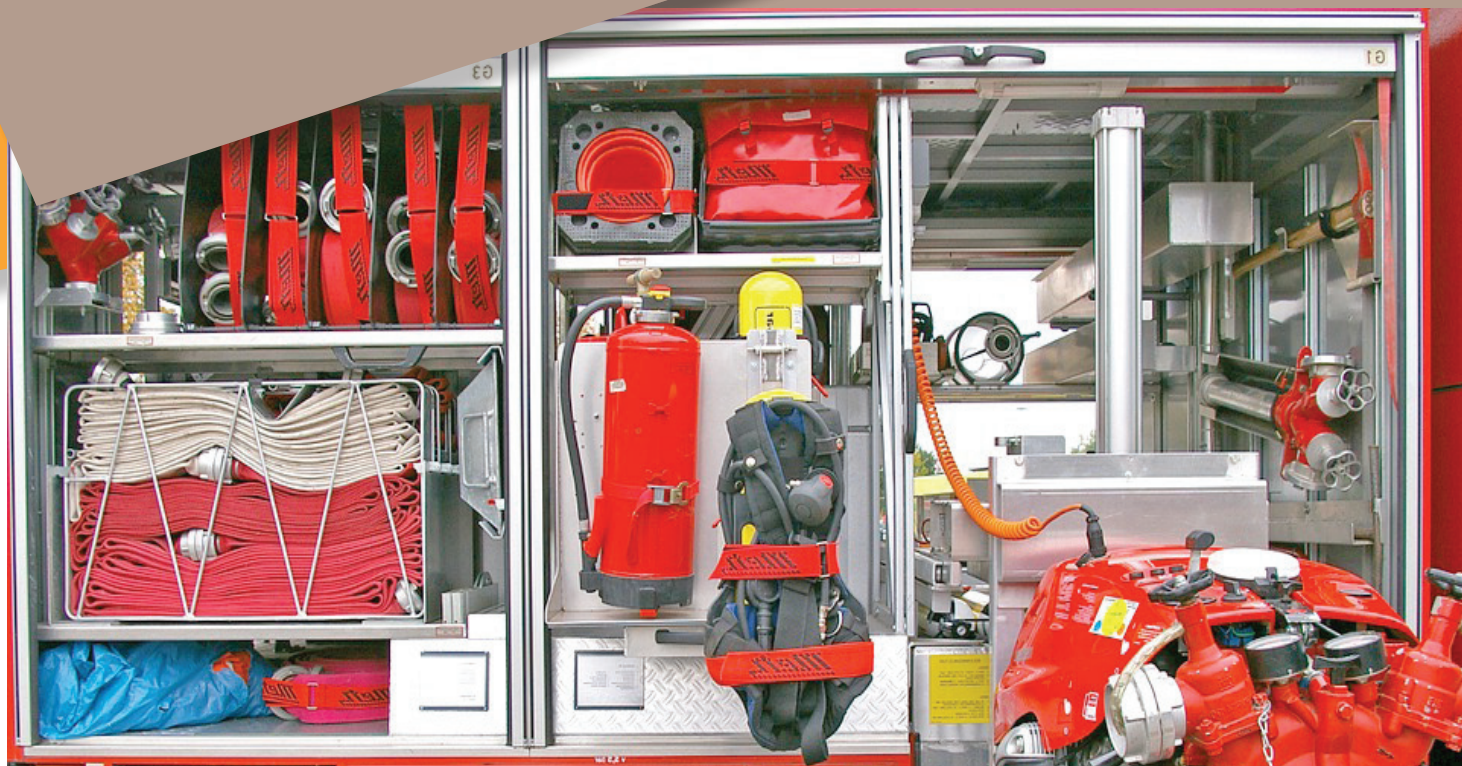


MÉCANICIENNE EN PROTECTION INCENDIE



 Condition féminine
Canada



DESCRIPTION :

Tu installes, entretiens et vérifies des systèmes de protection contre les incendies (cabinets d'incendie, pompes à incendie, systèmes sous eau, systèmes sous air, systèmes pré action, systèmes à mousse, systèmes chimiques).

Tu installes, modifies, ré pares ou entretiens des systèmes de giclement automatique à eau, à mousse, à anhydride carbonique et à poudre.

Tu lis des plans, des devis et établis le tracé du réseau.

Tu poses les colliers, supports et étriers nécessaires pour assujettir les canalisations, les gicleurs et l'équipement de protection contre les incendies, à l'aide d'outils manuels ou mécaniques.

Tu mesures, coupes, alèses et taraudes les tuyaux, installes les sorties des gicleurs, tu les assembles et les assujettis en place au moyen des dispositifs de fixation.

Tu assembles des tronçons de tuyau à l'aide de matériel de soudage et de brasage.

Tu raccordes les canalisations aux réservoirs d'alimentation et aux conduites principales d'eau, aux pompes, aux compresseurs et aux appareils de régulation, en plus d'installer des soupapes, des alarmes et l'équipement connexe.

Tu vérifies l'étanchéité du réseau au moyen d'appareils pneumatiques ou hydrauliques, tu assures l'entretien et la réparation des systèmes de gicleurs et tu prépares des estimés.

Tu travailles sur des chantiers, pour des compagnies dans les secteurs résidentiel, commercial, institutionnel ou industriel, pour des compagnies de systèmes de sécurité, pour des compagnies de construction et des entrepreneurs généraux.

DIPLÔME :

DEP de 900 heures en mécanique de protection contre les incendies

PRÉALABLES :

TDG avec français de 2^e secondaire et mathématiques de 1^e secondaire

PERSPECTIVES D'AVENIR :

Très bonnes dans toutes les régions

TAUX DE FEMMES DANS CE MÉTIER :

2 % de femmes

SALAIRE MOYEN :

25 \$ / heure, 45 000 \$ / année

HABILITÉS ET AVANTAGES :

Bonne condition physique, aisance avec les hauteurs et les endroits réduits, coordination œil-main, dextérité manuelle, précision et minutie, sens de l'observation et des responsabilités, souci du détail et raisonnement logique