

TECHNICIENNE EN PROCÉDÉS CHIMIQUES



 Condition féminine
Canada



DESCRIPTION :

Tu es responsable de la conduite et de la bonne marche de la machinerie et des appareils, ainsi que de l'optimisation de la production.

Tu effectues des analyses de laboratoire, tu t'assures du bon fonctionnement de l'équipement de production, tu règles les débits, les températures, les pressions et les niveaux et tu procèdes à l'arrêt et à la mise en marche d'appareils et d'équipement.

Tu effectues l'entretien préventif et des réparations mineures sur des appareils.

Tu surveilles et contrôles les procédés de transformation de différents types de produits (produits ménagers, solvants, peinture, médicaments, cosmétiques, pétrole, caoutchouc, plastiques).

Tu signales les défaillances dans le fonctionnement d'équipements de sécurité et de procédés et tu démarres et arrêtes les équipements pour l'opération ou la maintenance.

Tu effectues des tests de contrôle de la qualité, gères des situations d'urgence en faisant preuve de sang-froid et veilles au respect des règles en matière d'environnement, de normes de qualité et de sécurité au travail.

Tu travailles pour les industries chimiques, pétrochimiques et pétrolières, dans des laboratoires de recherche privés et publics, sur des chantiers et dans l'industrie métallurgique.

DIPLÔME :

DEC de trois ans en techniques des procédés chimiques – une AEC de 17 heures est également offerte

PRÉALABLES :

DES avec unités en mathématiques et en sciences de 4^e secondaire

PERSPECTIVES D'AVENIR :

Bonnes dans la plupart des régions

TAUX DE FEMMES DANS CE MÉTIER :

55 % de femmes

SALAIRE MOYEN :

35 \$ / heure, 50 000 \$ / année

HABILITÉS ET AVANTAGES :

Bonnes vision, ouïe et dextérité manuelle, capacité de travailler dans endroits chauds, humides, bruyants, poussiéreux et étroits, très bonne condition physique, rigueur et autonomie, minutie et précision, sens des responsabilités, capacité de travailler sous pression et bonne résistance au stress