

DESCRIPTION:

Tu utilises du matériel et des machines pour souder les métaux ferreux ou non ferreux.

Tu lis et interprètes les plans, les devis ou les instructions de soudage.

Tu utilises des appareils manuels ou semi-automatiques pour souder des pièces de métal.

Tu utilises des machines à former les métaux, par exemple des presses à plier et des cisailles, de même que d'autres machines à redresser et à cintrer les métaux.

Tu répares les pièces usées de produits métalliques en y soudant des couches supplémentaires.

Tu exécutes les travaux préparatoires au soudage-montage, tu réalises des projets de montage et de soudage d'éléments de base, d'éléments de structure, des projets de montage industriels et de structures métalliques avec différents procédés de soudage.

Tu travailles dans des entreprises qui fabriquent des éléments de charpente en acier et en tôlerie, des chaudières, de la machinerie lourde, des avions et des bateaux et d'autres produits métalliques, ainsi que pour des entrepreneurs en soudure et dans des ateliers de soudure. Tu peux aussi travailler sur les grands chantiers ou en tant que travailleuse autonome.

DIPLÔME

DEP en soudure-montage (1800 heures)

PRÉALABLES :

TDG, français de 2^e secondaire (2033-1) et mathématiques de 3^e secondaire (3016-2)

PERSPECTIVES D'AVENIR

Très bonnes

TAUX DE FEMMES DANS CE MÉTIER :

5 % de la main-d'œuvre totale

SALAIRE MOYEN:

20 \$ / heure, 40 000 \$ / année

HABILETÉS ET AVANTAGES

Dextérité manuelle, précision, patience et minutie, bon contrôle de son environnement (santé et sécurité au travail)