

ARPENTEURE - TOPOGRAPHE



 Condition féminine
Canada



DESCRIPTION :

Tu recueilles les données topographiques à l'aide des instruments usuels d'arpentage (station totale, théodolite, niveau).

Tu précises et transformes, par la mathématique, ces renseignements techniques, tu les traduis graphiquement, sous forme de dessins topographiques et de mise en plan, sur table à dessin ou à l'ordinateur, et tu traites les relevés déjà effectués.

Tu effectues des levés et opères des instruments et du matériel informatique pour mesurer la distance, les angles, l'élévation et les courbes.

Tu consignes toutes les mesures et autres informations obtenues au cours des levés.

Tu détermines des coordonnées géographiques précises au moyen de systèmes de positionnement global (GPS).

Tu analyses la latitude, la longitude et les angles, effectues tous les calculs trigonométriques et autres calculs nécessaires au tracé à l'échelle du relief, des courbes de niveau et des superficies.

Tu prépares des dessins détaillés, des graphiques, des plans, des notes et des rapports, en plus de surveiller et de coordonner les levés.

Tu travailles pour des entreprises de construction, des courtiers immobiliers, pour des municipalités ou des services techniques gouvernementaux; tu peux aussi travailler pour des entreprises d'arpentage privées ou lancer ta propre entreprise en tant que travailleuse autonome.

DIPLÔME :

**DEP en arpentage-topographie
(1800 heures)**

PRÉALABLES :

**DES ou TDG et français de 2e secondaire
(2033-1)**

PERSPECTIVES D'AVENIR :

**Bonnes, surtout sur la Côte-Nord, en
Abitibi-Témiscamingue et dans le
Nord-du-Québec**

TAUX DE FEMMES DANS CE MÉTIER :

20 % de la main-d'œuvre totale

SALAIRE MOYEN :

25 \$ / heure, 40 000 \$ / année

HABILETÉS ET AVANTAGES :

**Aimer travailler dehors, patience, minutie,
rigueur, analyse**