



Centre de formation
professionnelle Jonquière

ARPENTAGE ET TOPOGRAPHIE

16 mois de formation!

90%
DE PLACEMENT
DEPUIS 3 ANS



Le finissant de ce programme collecte des données topographiques à l'aide d'instruments d'arpentage, en vue de réaliser des plans à caractère technique ou légal. De plus, le finissant implante des repères pour localiser la construction de nouvelles infrastructures.

PRENDS
TA PLACE

MON PROFIL



HABILETÉS ET INTÉRÊTS

- Je suis méthodique et analytique
- J'aime travailler en plein air
- J'ai de l'initiative, le sens de l'observation et une bonne mémoire visuelle
- J'ai une grande capacité de concentration
- Je suis persévérant, précis et j'ai le souci du détail
- J'ai des aptitudes pour les mathématiques et l'informatique
- J'ai un bon esprit logique

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

CE PROGRAMME PRÉPARE À LA FONCTION DE :

Arpenteur

DANS LES ENDROITS SUIVANTS :

Bureaux d'arpenteurs-géomètres, entrepreneurs généraux en génie civil, firmes d'ingénieurs-conseils, industries minières et pétrolières et organismes gouvernementaux.

CONDITIONS D'ADMISSION

- ▶ Être titulaire d'un diplôme d'études secondaires (DES);
ou
- ▶ Être âgé d'au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire de l'entrée en formation et avoir obtenu les unités de 4^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématiques;
ou
- ▶ Être âgé d'au moins 18 ans au moment de l'entrée en formation, avoir réussi le test de développement général (TDG) et posséder les préalables spécifiques;
ou
- ▶ Détenir une attestation d'équivalence de niveau secondaire (AENS).

Remarque : Les diplômés en arpentage et topographie pourront obtenir un certificat de compétence-apprenti à condition de répondre aux critères de la Commission de la construction du Québec (CCQ).

CONTENU DU PROGRAMME

ÉNONCÉS DES COMPÉTENCES	HEURES
Appliquer des notions de santé et de sécurité sur les chantiers de construction	30
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15
Amorcer la pratique du métier (stage)	90
S'intégrer à un milieu de travail (stage)	120
Résoudre des problèmes trigonométriques liés à l'arpentage	75
Effectuer des tracés de base	45
Mesurer des angles, des distances et des élévations	105
Calculer une polygone	90
Effectuer le levé d'un terrain plat et faire sa mise en plan	90
Exploiter un environnement informatique	30
Exploiter les fonctions de base d'un logiciel de dessin	120
Déterminer des altitudes	90
Mesurer des coordonnées	120
Convertir des données d'arpentage	45
Calculer des données de levés de terrain	90
Dessiner un plan topographique	75
Implanter une route et dessiner son plan	120
Implanter des infrastructures souterraines	60
Estimer des quantités de matériaux	60
Utiliser des moyens de recherche d'emploi	15
Dessiner des plans cadastraux	120
Lever un bien-fonds et dessiner le plan du certificat de localisation	60
Piqueter un terrain et implanter une bâtisse	75
Effectuer des travaux d'implantation en terrain difficile	60

INSCRIPTION

www.srafp.com

ou formulaire papier disponible dans les centres de formation professionnelle, les écoles ou les centres d'éducation des adultes

www.cfpjonquiere.com

418 695-5195