



FINALITÉ DE LA FORMATION

Ce programme répond à une préoccupation sociale qu'est la gestion des eaux. Il vise à former des personnes aptes à :

- agir comme spécialiste de la production d'eau potable et de l'assainissement des eaux usées en milieu résidentiel, commercial, communautaire et industriel;
- travailler comme conseiller ou représentant pour les entreprises de fabrication ou de distribution des équipements de traitement de l'eau.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Résoudre des problèmes de sciences liés à la gestion des eaux;
- Traiter l'information relative à l'intégration et au rôle de l'employé dans son milieu de travail;
- Produire des documents techniques;
- Résoudre des problèmes relatifs à la mécanique des fluides;
- Analyser les caractéristiques hydrographiques et hydrogéologiques d'un site;
- Analyser les résultats d'analyses physiques, chimiques, biologiques et microbiologiques;
- Caractériser des eaux de captage, des eaux usées brutes, des eaux traitées et des boues;
- Interpréter des plans d'aménagement et des documents techniques;
- Déterminer l'adéquation des procédés de traitement en fonction d'un site et des besoins : volet eaux potables;
- Déterminer l'adéquation des procédés de traitement en fonction d'un site et des besoins : volet eaux usées et boues;
- Agir dans un contexte de vente et de service à la clientèle;
- Assurer le suivi de la production et de la distribution de l'eau potable;
- Assurer le suivi de la collecte et de l'assainissement des eaux usées;
- Assurer le contrôle d'un procédé;
- Entretien de l'équipement et les bâtiments;
- Effectuer des activités de gestion;
- Analyser un problème relatif à la gestion des eaux;
- S'intégrer à un milieu de travail.



CONDITIONS D'ADMISSION

- Posséder un diplôme d'études secondaires (D. E. S.) ou posséder une formation jugée suffisante par le Collège et/ou une expérience jugée pertinente;
- Avoir quitté le réseau scolaire secondaire régulier depuis au moins 1 an ou 2 sessions;
- Avoir réussi un cours de mathématiques de niveau secondaire IV;
- Se conformer au processus de sélection.

DURÉE ET HORAIRE DU PROGRAMME

Le programme est dispensé à temps plein, de jour, à raison de 25 à 30 heures par semaine. Il est réparti sur 60 semaines de formation, totalisant 1 395 heures.

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

La personne détenant l'attestation en gestion des eaux sera en mesure d'assurer la conduite des procédés de traitement de l'eau potable, des eaux usées et des boues. Il sera aussi en mesure de fournir l'assistance technique et le service à la clientèle pour les entreprises de fabrication et de distribution d'équipements relatifs aux eaux. Finalement, il veillera au respect des exigences et des règlements en matière de santé et sécurité des personnes de même qu'en matière de protection de l'environnement.

Les possibilités d'emploi se retrouvent au niveau des municipalités, des MRC, des sociétés de gestion des eaux, des entreprises de fabrication ou d'installation d'équipements, des promoteurs immobiliers ou des ingénieurs-consultants.

INFORMATION ET INSCRIPTION

Collège Shawinigan
Service de formation continue
2263, avenue du Collège, C.P. 610
Shawinigan (Québec) G9N 6V8

Téléphone : 819 539-6401, poste 2263
Pour les gens de La Tuque : 1 866 539-6402, poste 2263
Télécopieur : 819 539-8819
sfc@collegeshawinigan.qc.ca

