

**Certificat en environnement minier - 4519**

**RESPONSABLE :**

Marie Guittonny  
819 762-0971 poste 2563

**SCOLARITÉ :**

30 crédits, Premier cycle

**OBJECTIFS :**

Le certificat en environnement minier s'adresse principalement aux travailleurs du domaine minier et vise le développement des compétences en matière de gestion de l'environnement dans le domaine minier, ainsi qu'à initier le développement des habiletés à la recherche, à l'innovation et à la résolution de problèmes en environnement minier.

**CONDITIONS D'ADMISSION :**

**Base études universitaires**

Avoir complété le microprogramme de 1er cycle en environnement minier (0468) ou le microprogramme de 1er cycle en mines et gestion environnementale (0834) de l'UQAT.

**PLAN DE FORMATION :**

EVM1001	Développement durable et évaluation environnementale (2 cr.) *
EVM1002	Géotechnique appliquée à l'environnement minier (3 cr.) *
EVM1003	Hydrogéologie appliquée à l'environnement minier (3 cr.) *
EVM1004	Restauration des sites miniers (3 cr.) *
EVM1005	Projet en environnement minier (4 cr.) ((EVM1001 ou EVM1002 ou EVM1003 ou EVM1004) et (EVM1001 ou EVM1002 ou EVM1003 ou EVM1004) et (EVM1001 ou EVM1002 ou EVM1003 ou EVM1004)) *
EVM1006	Auscultation des ouvrages en environnement minier (2 cr.)
EVM1007	Traitement des eaux minières contaminées (2 cr.) *
EVM1008	Caractérisation environnementale de rejets miniers et de minerais (2 cr.) *
EVM1009	Traitement des minerais : défis et opportunités en environnement minier (2 cr.) *
EVM1010	Méthodes de gestion des résidus miniers fins (2 cr.) *
EVM1011	Végétalisation des sites miniers (2 cr.) *
EVM1012	Polluants atmosphériques miniers (2 cr.)
EVM1013	Règlementation environnementale minière (1 cr.) *

\* : Disponible à distance