

**Licence professionnelle
Ressources Naturelles et de la Forêt
Spécialité VALOrisation des REssources du Sous-Sol**



Membre par INTERCOM avec la contribution de la Grappe d'entreprises ORKIDÉ de Guyane, la Fédération des Opérateurs Miniers de Guyane et le Pôle Technique Minier Guyanais (CTO)

**LICENCE PROFESSIONNELLE
RESSOURCES NATURELLES ET DE LA FORÊT
Spécialité VALOrisation des REssources du Sous-Sol (VALORESS)**

OBJECTIFS GENERAUX DE LA FORMATION



La LP RNF-VALORESS forme des techniciens supérieurs qui se destinent à répondre aux besoins de l'industrie en termes de valorisation et gestion durable des ressources minérales (industries extractives de la mine et des carrières), et notamment de l'exploitation aurifère. Bénéficiant d'une collaboration étroite avec la filière minière guyanaise, ils sont formés à la géologie appliquée à l'exploration et à l'exploitation des ressources du sous-sol, à la géologie de l'environnement minier en Guyane et à la réhabilitation des sites en milieu tropical.



DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Prospecteur minier
Technicien(ne) géologue de terrain
Technicien(ne) géologue de bureau d'étude
Technicien(ne) géologue de laboratoire

COMPETENCES VISEES

- > Collecte, description et traitement de données géologiques, géotechniques, topographiques et environnementales et analyse de leur fiabilité.
- > Construction et mise à jour de documents de synthèse (cartes, SIG, croquis, bases de données) incluant la maîtrise des outils numériques (2D et 3D).
- > Maîtrise des techniques de prospection de surface et du sous-sol.
- > Accompagnement du suivi des chantiers d'exploration et d'exploitation.
- > Connaissance des normes réglementaires (environnement, droit minier, sécurité au travail) et de leur application.
- > Coordination de la réhabilitation dont la revégétalisation des sites.

ORGANISATION DES ETUDES

- > Formation axée sur la pratique, les savoirs faire et l'immersion professionnelle pour une insertion optimisée.
- > Organisation en deux semestres totalisant 520 h d'enseignement dont 60% en TP et TD.
- > Enseignements assurés à hauteur de 60% par des intervenants issus du monde professionnel (organismes et industriels) dont certains dispensés en anglais.
- > TP et TD axés sur la pratique du terrain et en laboratoire, la mise en situation et les visites de sites.
- > Un projet encadré par un tuteur et un stage de 12 semaines en milieu professionnel complètent les enseignements.

ADMISSION : Bac + 2 avec prérequis en Sciences de la Terre et de l'Environnement indispensables. Sur dossier.

Responsable : Arnauld HEURET
(MCF Géologie)
arnauld.heuret@univ-guyane.fr
Tel. 0594 29 99 50

Secrétariat pédagogique
Madame Alison DUVAL (alison.duval@univ-guyane.fr)
Tel. 05 94 29 99 22
Madame Isabelle CEDIA (isabelle.cedia@univ-guyane.fr)
Tel. 05 94 29 99 25