LICENCE PROFESSIONNELLE
MÉTIERS DES RESSOURCES NATURELLES ET DE LA FORÊT
PARCOURS
PROSPECTION, EXPLOITATION ET GESTION MINIÈRES

Langue(s) enseignée(s)	Anglais
Niveau d'entrée	Bac+2 (ou équivalent)
Durée	2 semestres
Nombre d'ECTS validés	60 ECTS
Régime d'études	• Formation initiale • Formation continue
Fiche RNCP	RNCP30140
Lieu	Campus de Nouville
Stage	Obligatoire 4 mois

Présentation

La licence professionnelle Métiers des ressources naturelles et de la forêt - parcours Prospection, exploitation et gestion minières se veut la suite logique et l'approfondissement du DEUST Géosciences appliquées, mines, eau et environnement.

La licence offre vingt places. L'accès est soumis à un examen sur dossier par une commission composée d'universitaires, de professionnelles et de professionnels. La formation est ouverte aux titulaires du DEUST Géosciences appliquées de l'UNC et à des étudiantes et des étudiants ayant validé 120 ECTS d'une licence Sciences de la Terre et de l'Univers ou Sciences de la vie et de la Terre, de préférence avec une coloration Géosciences appliquées.

Cette licence forme des techniciennes supérieures et des techniciens supérieurs qui se destinent à répondre aux besoins de la société en vue de leur valorisation et de leur gestion durable (industries extractives de la mine et des carrières).

Aménagements pour les publics ayant un profil spécifique :

Pour les profils spécifiques, des aménagements de suivi des enseignements et de passation des examens sont prévus.

Cellule d'Accompagnement Spécifique des Etudiants (CASE) :

bve_handicap@unc.nc

Les atouts de la formation

- Formation courte et professionnalisante conçue pour le tissu socio-économique calédonien
- En complément de l'apprentissage en entreprise, intervention de nombreux professionnels pour assurer les cours
- Effectifs limités (20 places)
- Possibilités de poursuivre en master

Modalités d'admission

Possibilités de réorientation

Des possibilités de réorientation internes à l'Université (sous conditions) ou externes existent au cours du premier mois de l'année universitaire, à l'issue du premier semestre et en fin de première année de Licence.

Pour plus d'informations, sur la procédure de réorientation :

https://unc.nc/formation/orientation-et-insertion-professionnelle/

(Étudiantes, étudiants > Votre orientation > Réorientation)

Compétences acquises à l'issue de la formation

- Diagnostiquer l'état d'un patrimoine naturel en vue de sa protection, de sa gestion ou de son exploitation.
- Effectuer des relevés de terrain puis produire les documents de gestion d'un site naturel.
- Mettre en œuvre le plan de gestion d'un aménagement paysager.
- Maîtriser les technologies de l'information et de la communication.
- Planifier et coordonner les actions impliquant plusieurs partenaires.
- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.
- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.

Métiers visés

Les titulaires de cette licence professionnelle peuvent prétendre aux emplois dans le domaine de la mine et de l'environnement au sein de sociétés minières, de bureaux d'études en géosciences, géotechnique, topographie et environnement, de services techniques des collectivités des provinces et du Pays et de services de l'environnement :

- Assistant-ingénieur dans un bureau d'étude, dans les services environnement des collectivités ou entreprises minières
- Assistant-ingénieur de service géologique
- Assistant-ingénieur dans les services BTP des collectivités,
- Assistant de recherche dans les organismes publics associatifs
- Topographe
- Chef de projet
- Géologue prospecteur, géologue de carrière, de front de mine, technicien de suivi des sondages
- Modélisateur de gisement
- Technicien de suivi d'exploitation, agent de contrôle de qualité
- Technicien supérieur de préparation des minerais et d'analyse en laboratoire minier
- Chef de mine (après expérience)

Poursuites d'études

Bien que l'insertion professionnelle directe soit visée à l'issue de cette formation, la poursuite d'études est possible en master appliqué dans le domaine des sciences de la Terre et de l'Univers ou en école d'ingénieurs.

Pour candidater en 1re année de master, à l'UNC ou dans une université métropolitaine, rendez-vous sur la plateforme Mon Master :
https://monmaster.gouv.fr/

Programme de la formation

La licence professionnelle MRNF – Parcours Prospection, exploitation et gestion minières suit des périodes en entreprises et universitaires.

La formation se scinde en modules :
1- Culture générale et scientifique
2- Sous-sol du Pacifique et environnement minier
3- Techniques et outils appliqués aux géosciences
4- Exploration et exploitation des ressources
5- Réglementation minière et applications
6- Développement professionnel

Quelques exemples d'enseignements :

- Minéralogie et géochimie des minerais de Ni, Co et Sc
- Techniques de forage et logging
- Télédétection spatiale appliquée à la prospection minière
- Réhabilitation : revégétalisation, remédiation
- Pratique des études d'impact

+ d'infos sur unc.nc

Contacts

Pour toute question d'ordre pédagogique *Maquette, organisation de la formation, etc.*	**Responsable pédagogique** **Mathieu BUFFET** mathieu.buffet@unc.nc
Pour toute question relative à la scolarité *Emploi du temps, relevés de notes, changement de TREC, inscriptions pédagogiques, contrat d'études, etc*	**Bureau de scolarité du département STS** sp-sciences@unc.nc **290 203 – 290 200 – 290 201**
Pour toute question relative à la reprise ou poursuite d'études en Formation Continue *Demande d'information, tarifs, étude du profil apprenant, etc.*	**Service de la Formation Continue** sfc@unc.nc **290 490**
Pour toute question relative à l'orientation ou l'insertion professionnelle *Construire son parcours étudiant et son orientation, s'insérer dans le monde professionnel, trouver un stage, etc.*	**Service d'orientation et d'insertion** deve_ofip@unc.nc **290 032**
Pour toute question relative aux démarches d'inscription *Inscription administrative, bourses, transfert de dossier, etc.*	**Bureau Vie Étudiante** deve_bve@unc.nc **290 290**

UNIVERSITÉ de la NOUVELLE-CALÉDONIE