



# DIPLÔME D'ÉTUDES UNIVERSITAIRES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES



## MENTION GÉOSCIENCES APPLIQUÉES (MINES, EAU, ENVIRONNEMENT)

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2024

Code RNCP : 2893

120 crédits – 4 semestres

CANDIDATURES :

<https://unc.nc/formation/admission/>

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE :

France PATTIER, professeur agrégé

Formation initiale

Formation continue

Formation en alternance

### PRÉSENTATION

Le Diplôme d'études universitaires de sciences et techniques) Géosciences appliquées, mines, eau et environnement est une formation universitaire courte à vocation professionnelle de niveau bac + 2. Il a pour but de satisfaire la demande d'emplois exprimée en Nouvelle-Calédonie par les sociétés minières ou de travaux publics, les bureaux d'études et les services techniques des administrations. Ainsi, il se veut avant tout d'intérêt régional, ce qui n'empêche pas les titulaires de ce diplôme d'être opérationnels en dehors du Territoire dans un secteur d'activité similaire. Cette formation s'adresse aux étudiantes et étudiants d'un bon niveau général ayant un intérêt marqué pour la géologie et l'environnement. Elle comporte un volume significatif de connaissances fondamentales assurant une base solide permettant par la suite une véritable évolution professionnelle ou la poursuite d'études. En effet, si le DEUST Géosciences appliquées, mines, eau et environnement a pour finalité première une insertion professionnelle directe à l'issue de l'obtention du diplôme, des poursuites d'études sont possibles.

Le DEUST Géosciences appliquées, mines, eau et environnement privilégie l'interaction entre l'université et le monde professionnel en faisant assurer plus du tiers des enseignements par des professionnels. Les disciplines enseignées permettent l'acquisition d'un large spectre de connaissances scientifiques et techniques orientées pour la plupart vers une application pratique.

L'une des spécificités de la formation est le développement du volet « outils informatiques » dont la maîtrise permet une très bonne insertion des étudiants dans les entreprises. Près de 200 heures sont consacrées aux logiciels et progiciels spécifiques à la profession (topographie, CAO, DAO, SIG, progiciels miniers). Une salle informatique dédiée permet aux étudiants de mettre en application leur savoir-faire.

Une autre priorité est la pratique régulière du terrain et la réalisation de stages en entreprise (notamment dans les sociétés minières). Outre les cours stages de découverte, chacune des deux années comporte un stage obligatoire de fin d'année (4 semaines et 6 semaines respectivement en 1re et 2e années).

### LIENS UTILES

#### RETROUVEZ LES INFORMATIONS SUR LA FORMATION :

- <https://unc.nc/formation/catalogue-formation-v2/>
- <https://unc.nc/formations/deust-geosciences-appliquees-mines-eau-et-environnement/>
- <https://unc.nc/formation/pole-formation-continue-et-alternance-pole-fca/>

#### PRÉPARATION A L'INSERTION PROFESSIONNELLE :

Retrouver les informations sur l'orientation et l'insertion professionnelle sur :

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

## COMPÉTENCES ET MÉTIERS VISÉS

### COMPÉTENCES :

- Appliquer différentes méthodes de prospection géologique et analyser les données acquises
- Mener des actions de prospection et d'exploitation sur mine
- Effectuer des relevés topographiques et des essais de géotechnique
- Assurer un contrôle de la qualité de l'exploitation minière
- Réaliser des mesures physiques et chimiques

Pour plus d'informations, consultez la fiche RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles) du DEUST mention Géosciences appliquées, mine, eau et environnement sur le site France Compétences : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2893/>

### MÉTIERS VISÉS :

Le DEUST Géosciences appliquées vise à former des techniciennes et des techniciens supérieurs de niveau BAC+2 capables d'accéder à l'emploi dans les sociétés minières et métallurgiques, les entreprises de travaux publics, les bureaux d'études en géosciences et environnement ou les services techniques des collectivités territoriales.

### Quelques exemples :

- Prospecteur géologue
- Chef de mine
- Technicien des services BTP des collectivités
- Technicien de suivi d'exploitation
- Collaborateur du géomètre-topographe
- Technicien de bureau d'études
- Modélisateur de gisement
- Agent de contrôle de qualité

## MODALITÉS D'ADMISSION ET D'INSCRIPTION

### PUBLIC VISÉ :

- **Accès en 1<sup>ère</sup> année** : étudiants titulaires du baccalauréat ou d'un titre ou diplôme admis en dispense du baccalauréat. Suivez impérativement la procédure **Parcoursup** et optez pour l'Université de la Nouvelle-Calédonie dans vos vœux.
- **Accès par commission d'admission en 2<sup>ème</sup> année** : Les personnes n'ayant pas d'accès de plein droit à cette formation peuvent être autorisées par la Présidente de l'Université, sur proposition d'une commission, à s'inscrire après validation des études, expériences professionnelles ou acquis personnel.
- **Redoublement en 1<sup>ère</sup> ou 2<sup>nde</sup> année** : Le redoublement est soumis à l'accord de la commission d'admission.

Pour plus d'informations, sur les admissions et les inscriptions à l'UNC : <https://unc.nc/formation/admission/>

## POURSUITE D'ÉTUDES

### → Après le DEUST mention Géosciences appliquées, mine, eau et environnement :

La licence professionnelle « Métiers des ressources naturelles et de la forêt » parcours « Prospection et exploitation minière » qui en constitue le prolongement logique.

La licence mention Sciences de la vie et de la Terre, puis en master du domaine Sciences de la Terre et de l'Univers (STU) ou en écoles d'ingénieurs (école nationale supérieure de géologie, école nationale supérieure en Environnement, Géo-ressources et ingénierie du développement durable, école d'ingénieur publique dans les domaines de l'eau, des déchets et de l'aménagement durable du territoire, école supérieure des géomètres et topographes, etc.).

## CONTACTS

SECRÉTARIAT PÉDAGOGIQUE		FORMATION CONTINUE	OFIP
Idoïa CORNES-TARDIF 290 200 <a href="mailto:sp-st@unc.nc">sp-st@unc.nc</a>	Jérôme DUBEC 290 201	Service de la Formation Continue 290 490 - <a href="mailto:sfc@unc.nc">sfc@unc.nc</a>	Laurence KERDONCUFF 290 032 - <a href="mailto:deve_ofip@unc.nc">deve_ofip@unc.nc</a>
BUREAU DE LA VIE ETUDIANTE		CASE	ASSISTANCE INFORMATIQUE
290 290 - <a href="mailto:deve_bve@unc.nc">deve_bve@unc.nc</a>		Cellule d'Accompagnement Spécifique des Étudiants <a href="mailto:bve_handicap@unc.nc">bve_handicap@unc.nc</a>	Direction du Numérique et des Systèmes d'Information (DNSI) 290 911 - <a href="mailto:911@unc.nc">911@unc.nc</a>
BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE		CRL	
290 120 - <a href="mailto:bibliotheque@unc.nc">bibliotheque@unc.nc</a>		Centre de Ressources en Langues 290 450 - <a href="mailto:crl@unc.nc">crl@unc.nc</a>	