

CUPGE

CYCLE UNIVERSITAIRE
PRÉPARATOIRE AUX **GRANDES ÉCOLES**



Suivez votre université sur



POUR PLUS D'INFORMATIONS

Direction des études et de la vie étudiante
(pôle administration)

☎ 290 293 ✉ deve_bve@unc.nc

en partenariat avec



CUPGE

2 PARCOURS

Le CUPGE (cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles) de l'Université de la Nouvelle-Calédonie propose une formation scientifique ambitieuse qui permet d'intégrer une école d'ingénieurs après 2 ou 2,5 ans selon les écoles.

UNE SOLIDE PRÉPARATION AUX CONCOURS DES ÉCOLES D'INGÉNIEURS

Cette formation pluridisciplinaire est exigeante et s'adresse à des étudiants motivés : elle requiert un travail personnel important. La présence à tous les enseignements (environ 34 heures hebdomadaires) est obligatoire.

UNE PRÉPA QUI SE DISTINGUE DES CLASSES PRÉPARATOIRES CLASSIQUES

Bien que l'objectif coïncide avec celui des CPGE (classes préparatoires aux grandes écoles), les écoles d'ingénieurs reconnaissent aux étudiants de CUPGE des vertus particulières. Elles ont donc mis en place pour eux des procédures de recrutement spécifiques.

DE NOMBREUSES ÉCOLES D'INGÉNIEURS ACCESSIBLES

Les écoles Centrale, ENSI, INP, INSA, les « petites » Mines, Mines-Ponts, ParisTech, les écoles du réseau Polytech, etc.

DES RÉSULTATS PROMETTEURS

Les étudiants de l'UNC ont été admis ces dernières années dans les écoles suivantes : l'ENS Ulm, SupAéro, Télécom Paris, Centrale Supélec, Centrale Marseille, l'ENAC (concours ICNA), l'ENSTA Paris, Grenoble INP Ensimag, IMT Atlantique, les écoles du réseau Polytech, SupOptique.



UN LIEN FORT AVEC LE MONDE DE LA RECHERCHE

La formation est assurée par des enseignants ou enseignants-chercheurs au contact direct du monde de la recherche.



UN RYTHME DE TRAVAIL ADAPTÉ

S'il s'agit d'un cursus universitaire renforcé et exigeant, le rythme de travail est différent de celui d'une CPGE classique. Il permet à chaque étudiant de construire le cadre de réflexion, de révision et d'approfondissement qui lui convient le mieux, dans des conditions sereines.

POLYTECH NC : DES PLACES RÉSERVÉES POUR LES ÉTUDIANTS DU CUPGE*

Depuis 2018, le CUPGE de l'Université de la Nouvelle-Calédonie donne aussi accès à 4 formations conduisant au titre d'ingénieur organisées à Polytech Nice Sophia au terme d'une procédure de recrutement spécifique, dans le cadre d'un partenariat nommé « Polytech NC ».

POURQUOI CHOISIR DE FAIRE SA CLASSE PRÉPA À L'UNIVERSITÉ ?

CUPGE-MP renforcé en mathématiques et physique

CUPGE-PC renforcé en physique et chimie



DES DÉBOUCHÉS VARIÉS

Les débouchés sont extrêmement variés tant au sein de nombreuses écoles qu'à l'université grâce à de nombreuses passerelles.



UNE ÉQUIVALENCE L3 POSSIBLE

Les étudiants du CUPGE ont également la possibilité de valider en 5 semestres (2,5 ans) une licence scientifique qui leur permettra de solliciter une admission dans plusieurs écoles d'ingénieurs, y compris les plus prestigieuses (écoles Centrale, ParisTech, X, etc.), ou de poursuivre dans un cursus universitaire (en master).

*hors concours

EPSILON : L'ASSOCIATION DU CUPGE

L'association CUPGE-EPSILON accompagne les étudiants tout au long de leur formation : informations, aide matérielle pour les concours d'entrée aux grandes écoles, activités sportives et culturelles pour tisser des liens et renforcer la cohésion, etc.

CONTENU DES ENSEIGNEMENTS

Le contenu des 2 parcours est adapté aux exigences des épreuves de sélection des écoles :

- **Mathématiques** : algèbre linéaire, géométrie euclidienne, analyse réelle, probabilités.
- **Physique** : électromagnétisme, mécanique, optique, thermodynamique, électricité.
- **Chimie** : thermodynamique chimique, cinétique, atomistique, chimie des solutions et chimie inorganique.
- **Informatique** : algorithmique, complexité, logique, programmation.

CONDITIONS D'ACCÈS

L'inscription au CUPGE de l'Université de la Nouvelle-Calédonie est possible au travers de l'application ParcoursSupNC. La sélection des dossiers cible les élèves de terminale à dominante scientifique (spécialité mathématiques et éventuellement option mathématiques expertes en terminale). Elle repose notamment sur leur motivation et sur leurs résultats dans les matières scientifiques en première et en terminale.

Il est également possible de rejoindre le CUPGE en début de S2 ou S3, sous réserve d'acceptation du dossier par l'équipe pédagogique.

CONTACT À L'UNC

Bianca TRAVAIN
Responsable de la formation
✉ bianca.travain@unc.nc

