

Cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles de l'UNC - CUPGE de l'UNC

ÉLÈVES DE TERMINALE
ayant choisi les spécialités :

- ▶ Mathématiques
- ▶ Physique-chimie
- ▶ Sciences du numérique

PARCOURSUP NC
Étude des dossiers

Concours GEIPI Polytech

CUPGE de l'UNC

Sem 1 Sem 2 Sem 3 Sem 4 Sem 5

Concours GEIPI Polytech

CYCLE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉ PEIP

Prépa des écoles
d'ingénieurs Polytech
à l'UNC

Admission sur titre à la sortie
pour intégrer la plupart des écoles
d'ingénieurs

Intégration à Polytech Nice
en semestre 5 grâce au partenariat
puis cycle ingénieur

Validation des 180 ECTS de licence
pour accéder à un master

Places réservées
en cycle ingénieur dans l'une
des 16 écoles du réseau Polytech

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



PEIP

Prépa des écoles
d'ingénieurs Polytech
à l'UNC en partenariat avec

CUPGE

3 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.



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-MI
renforcé en mathématiques et informatique (sous réserve d'ouverture)

CUPGE-PC
renforcé en physique et chimie

CUPGE-MP
renforcé en mathématiques et physique



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).

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 3 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 physique ou informatique suivant le parcours souhaité, 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

PRÉPA
CUPGE