

	VACANCE DE POSTE	
	Un enseignant-chercheur contractuel Section CNU 31 Chimie théorique, physique, analytique	
	<u>Date de prise de fonction</u> A partir du 01/10/2026	<u>Mode de recrutement</u> CDD de 12 mois À temps plein

Présentation de l'établissement

L'Université de la Nouvelle-Calédonie est un établissement pluridisciplinaire qui répond notamment aux besoins de formation et de recherche propres à la Nouvelle-Calédonie. Elle veille à accompagner efficacement les évolutions de la Nouvelle-Calédonie et à répondre à ses besoins spécifiques.

Ancrée dans son environnement et sa région, l'UNC a pour ambition de promouvoir son activité de recherche sur la base de l'excellence et de la reconnaissance nationale et internationale. A ce titre, elle préside le CRESICA, consortium regroupant 9 organismes de recherche en Nouvelle-Calédonie, et co-porte avec l'University of South Pacific (Fidji) le PIURN, réseau des universités du Pacifique insulaire. Cette promotion passe par la mise en valeur de ses enjeux scientifiques, coordonnée au niveau local et régional, de ses capacités d'innovation et de transfert ainsi que par la qualité des formations qu'elle dispense.

L'UNC en chiffres, c'est 250 personnels, 3 500 étudiants, 3 départements de formation (Droit, Économie, Gestion ; Lettres, Langues, Sciences Humaines ; Sciences, Techniques et Santé), 1 IAE, 1 IUT, 1 INSPE, 1 CFA, 1 service de la formation continue, 3 unités de recherche, 2 UMR, 1 école doctorale.

L'UNC, c'est également deux campus dynamiques (Nouvelle en province Sud et Baco en province Nord), un campus connecté à Wallis-et-Futuna, des infrastructures modernes (*learning centre*, installations dédiées à la recherche et aux pédagogies innovantes (plateaux techniques, studio audiovisuel, Fablab, entrepreneuriat étudiant, etc.), des installations sportives de qualité, un accès privilégié à la vie culturelle et artistique et un environnement et une qualité de travail uniques.

L'UNC mène une politique académique et scientifique dynamique et reconnue. Elle est ainsi lauréate de plusieurs appels à projets (AAP) structurants pour l'établissement :

- AAP Nouveaux cursus à l'université, avec son projet TREC qui accompagne la réussite en licence avec la mise en place de parcours en 5 ou 7 semestres ;
- AAP Dispositifs territoriaux pour l'orientation vers les études supérieures, avec son projet CROSS qui porte des dispositifs innovants d'orientation du secondaire vers le supérieur ;
- AAP Accélération des stratégies de développement des établissements d'enseignement supérieur et de recherche, avec son projet StART UNC pour le développement de la formation professionnelle ;

- AAP ExcellencES, avec son projet DiversitES qui vise à transformer l'établissement en s'appuyant sur une signature, celle des diversités biologiques, culturelles et linguistiques ;

- AMI Compétences et Métiers d'Avenir, avec son projet AVENIR NC pour le développement de formations en lien avec la décarbonation de l'industrie.

L'UNC porte également des actions dans le cadre de projets pilotés par le gouvernement de la Nouvelle-Calédonie :

- TRIAD, projet lauréat de l'AAP Plan Innovation Outre-Mer, qui vise à développer des systèmes alimentaires durables en Nouvelle-Calédonie ;

- Campus N, projet lauréat de l'AMI Compétences et Métiers d'Avenir, pour le développement des formations en lien avec la transition numérique.

L'UNC est enfin labellisée « SAPS » (Science Avec et Pour la Société) depuis 2024 grâce à son projet Nebelo, porté en collaboration avec plusieurs acteurs calédoniens, qui vise à rapprocher la science de la société par le biais d'un dialogue renforcé entre sciences exactes et sciences humaines et sociales et par des actions de médiations scientifiques à destination de tous les publics.

Profil recherché :

Titulaire d'un doctorat en chimie, la personne recrutée sera rattachée au département des Sciences, Techniques et Santé pour assurer les enseignements de chimie. Elle participera aux travaux de recherche de chimie menés à l'Institut de Sciences Exactes et Appliquées (ISEA) pour la mise en œuvre de son projet interdisciplinaire portant sur l'étude des écosystèmes terrestres et côtiers en milieu tropical. Elle sera alors également amenée à développer des actions transversales en collaboration avec les différentes disciplines de l'ISEA.

Activités d'enseignements :

L'enseignant-chercheur participera aux enseignements de chimie des formations du département des Sciences, Techniques et Santé. La personne recrutée participera aux enseignements de chimie des trois années de la licence physique-chimie, du parcours "Accès Santé" (LAS) et du Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Ecoles (CUPGE) et pourra également intervenir dans les deux années du Master Sciences de la Durabilité. L'enseignant-chercheur devra avoir une formation en chimie physique, chimie théorique, chimie des solutions, thermochimie, électrochimie, chimie inorganique, chimie analytique et chimie organique.

Activités de recherche :

L'Unité de recherche d'accueil est l'Institut des Sciences Exactes et Appliquées (ISEA, EA 7484 ; <https://isea.unc.nc/>). Constitué d'une trentaine de chercheurs et enseignants-chercheurs, l'ISEA est en termes d'effectifs le premier pôle francophone de sciences exactes du Pacifique. Cette équipe de recherche met en interaction directe mathématiciens, géologues, physiciens, chimistes, biologistes, géographes et informaticiens sur des sujets d'intérêt régional, national et international. Dans un contexte de biodiversité remarquable associée à un développement démographique, industriel, et urbain, et soumise aux changements climatiques, l'ISEA axe ses travaux de recherche dans un objectif de compréhension du fonctionnement et de l'évolution de l'environnement terrestre et côtier en milieu tropical.

La personne recrutée développera des activités de recherche en chimie de l'environnement visant à approfondir la compréhension du fonctionnement et de l'évolution des écosystèmes terrestres et côtiers tropicaux soumis aux pressions anthropiques. Ses travaux porteront notamment sur l'étude des cycles biogéochimiques des éléments essentiels (C, N, S), ainsi que sur le devenir, les transferts et les impacts des contaminants, qu'il s'agisse d'éléments traces métalliques ou de composés organiques. Le candidat devra s'inscrire dans la démarche pluridisciplinaire portée par l'ISEA et prévoir des activités de recherche transverses avec les autres disciplines (physique, biologie, géologie, géographie, informatique et mathématiques) de l'unité.

Responsabilités collectives :

Le candidat devra faire preuve d'engagement dans la vie de l'université et contribuer à son rayonnement et à son développement. Il est notamment attendu un investissement dans les responsabilités pédagogiques (encadrement d'étudiants, jury,...) et dans la promotion des formations de l'établissement.

Contacts utiles :

Monsieur Mathieu BUFFET, directeur du département STS : mathieu.buffet@unc.nc

Monsieur Nicolas LEBOUVIER, directeur adjoint de l'ISEA : nicolas.lebouvier@unc.nc

Madame Peggy GUNKEL-GRILLON, référente disciplinaire : peggy.gunkel-grillon@unc.nc

Madame Gwendoline BOURHIS-PRIGENT, directrice des ressources humaines : recrutement-enseignants@unc.nc

Madame Camille VERBRUGGHE, pôle enseignants et enseignants-chercheurs : recrutement-enseignants@unc.nc

Les dossiers de candidature (lettre de motivation, CV, copie du doctorat et copie de la pièce d'identité) sont à envoyer **en format pdf** par voie électronique à la direction des ressources humaines de l'Université de la Nouvelle-Calédonie : recrutement-enseignants@unc.nc

Les dossiers de candidature doivent être constitués :

au plus tard le 27/09/2026

Modalités d'accueil d'enseignants ou enseignants-chercheurs en contrat à durée déterminée

(délibération de l'Université de la Nouvelle-Calédonie n° 25-CA-49 du 31 octobre 2025)

- **Indexation à 1,73** de la rémunération et des primes lors de la présence sur le territoire, à l'instar des personnels titulaires¹

¹ Sauf situations particulières prévues par la réglementation