



NATIONAL UNIVERSITY
BLONG VANUATU
NATIONAL UNIVERSITY
OF VANUATU
UNIVERSITÉ NATIONALE
DU VANUATU

Université nationale du Vanuatu

Description du poste et détails



Titre du poste	Enseignant(e) en Sciences de l'Environnement
Superviseur	Directeur(trice) de l'École des sciences / Doyen de la Faculté des Sciences et Technologies
Contexte	L'Université nationale du Vanuatu (NUV) a été créée par la loi n° 34 de 2019. Située à Port Vila, sa mission est de promouvoir l'enseignement supérieur et l'apprentissage tout au long de la vie par l'excellence académique et professionnelle, la formation, l'enseignement en anglais et en français, la recherche et la coopération internationale. La Licence en Environnement existante, dispensée à l'UNV en partenariat avec l'Université James Cook et l'Université de Nouvelle-Calédonie depuis 2021, a jeté les bases d'une formation académique dans ce domaine. L'Université nationale de Vanuatu proposera, à partir de 2027, une Licence en Environnement des Îles Tropicales qui répondra davantage aux priorités environnementales du Vanuatu et de la région Pacifique, afin de former des personnes qualifiées dans le domaine de l'environnement et plus précisément dans le domaine des îles tropicales.
Objectif du poste	• Développer et dispenser des cours et mener des recherches dans les disciplines environnementales et scientifiques. • Fournir un enseignement de haute qualité dans les sciences intégrées, dont les sciences de l'environnement, les sciences fondamentales, l'écologie, le changement climatique et d'autres domaines connexes. Le chargé de cours sera responsable d'enseigner trois à quatre cours par semestre.
Résumé du poste	L'École des sciences de l'UNV cherche à nommer un(e) chargé(e) de cours compétent(e) et très motivé(e) en sciences de l'environnement, avec des responsabilités réparties approximativement comme suit : 70 % en enseignement et en développement des cours, 20 % en recherche et 10 % en tâches administratives. Ce poste est responsable du développement et de la délivrance d'un large éventail de cours environnementaux de licence, certains spécialisés et alignés sur le domaine d'expertise du futur(e) recruté(e). L'enseignant(e) nommé(e) contribuera au développement du nouveau programme de Licence en Environnement des Îles Tropicales et de futurs programmes académiques. L'UNV vise à bâtir une réputation solide au niveau national et international dans les domaines de la recherche, de la formation des diplômés et de. L'excellence dans l'enseignement est une priorité clé pour ce poste. Le candidat(e) idéal(e) aura une vaste expérience en sciences de l'environnement avec des compétences éprouvées en enseignement et en coordination.

**Responsabilités
clés - Liste
détaillée**

Enseignement :

Concevoir et dispenser des cours efficaces et attractifs en sciences environnementales et intégrées, en utilisant des méthodologies d'enseignement innovantes, un apprentissage sur le terrain et des technologies modernes.

Donner des cours en ligne, mixtes et en présentiel, en anglais et/ou en français, organiser des séminaires, ateliers et sessions pratiques en laboratoire afin de renforcer les connaissances scientifiques fondamentales et les compétences analytiques des étudiants.

Favoriser un environnement d'apprentissage bienveillant basé sur la recherche, la pédagogie de projets et qui encourage la participation active, la pensée critique et la collaboration pour traiter des questions environnementales complexes.

La charge d'enseignement se compose normalement de trois à quatre cours par semestre.

Les missions d'enseignement spécifiques dépendront du domaine d'expertise de la personne recrutée et des besoins de l'École des Sciences, et peuvent inclure, sans s'y limiter, les domaines suivants :

- Biologie marine et terrestre
- Écologie
- Géologie
- Biochimie
- Changement climatique
- Changement environnemental mondial
- Volcanologie
- Sismologie
- Géothermie
- Sciences de la Terre
- Gestion des risques et catastrophes naturelles
- Réponse humanitaire
- Climatologie
- Météorologie
- Modélisation des systèmes naturels
- Mathématiques appliquées à l'environnement
- Hydrologie
- Systèmes d'information géographique (SIG)
- Durabilité
- Méthodologies de recherche

Développement des cours :

Contribuer au développement et à l'amélioration des cours de sciences environnementales et intégrées. Intégrer des études de cas, des analyses de données et des défis environnementaux réels pour développer les compétences pratiques en résolution de problèmes des étudiants.

Recherche :

Mener des recherches individuelles et/ou collaboratives pertinentes pour les disciplines scientifiques, y compris des projets de recherche sur le terrain et/ou en laboratoire au Vanuatu et dans les îles du Pacifique.

Participer et présenter les résultats de recherche lors de séminaires/ateliers techniques.

Préparer et soumettre des articles de recherche à des revues scientifiques à comité de lecture et présenter les résultats de recherche lors de conférences nationales, régionales et internationales réputées.

Contribuer au développement d'un programme reconnu de recherche scientifique, de sensibilisation qui renforce la base de connaissances des acteurs environnementaux, y compris les agences gouvernementales, les organisations régionales, les organisations de la société civile et les partenaires de développement. Ce programme peut inclure des cours courts, des articles de vulgarisation scientifique, des conférences, des bulletins d'information, des ateliers, des journées sur le terrain, des publications de recherche appliquée et des contributions aux médias.

Évaluation :

Concevoir et administrer une gamme de méthodes d'évaluation pour évaluer la compréhension des concepts scientifiques par les élèves, leurs compétences analytiques et leur aptitude à appliquer leurs connaissances. Cela inclut les rapports de laboratoire, les projets de recherche, le suivi des stages, les devoirs, les présentations orales et les examens. Fournir des retours constructifs et opportuns pour soutenir le progrès des élèves et la recherche scientifique.

Contribuer au développement de normes d'évaluation robustes pour les programmes scientifiques à l'UNV.

Soutien académique et à la recherche :

Encadrer et guider les étudiants tout au long de leur parcours d'apprentissage scientifique en fournissant des conseils académiques, en surveillant les progrès et en soutenant le développement de stratégies d'étude et de recherche efficaces. Superviser les projets de recherche des étudiants, en fournissant des conseils depuis le développement des propositions jusqu'à la rédaction du rapport final.

Soutenir le développement des compétences en pensée critique et en littératie des étudiants à travers des discussions académiques, des travaux de laboratoire et des devoirs basés sur des projets.

Compétences pratiques et coordination du travail de terrain :

Développer et superviser les composantes d'apprentissage pratique, y compris les séances de laboratoire, le travail de terrain et les visites de site, en veillant à respecter les normes et procédures de sécurité pertinentes.

Concevoir et dispenser des modules de formation qui permettent aux étudiants d'acquérir des compétences essentielles en collecte de données, surveillance environnementale et utilisation d'instruments scientifiques.

Développement professionnel :

S'engager dans un développement professionnel continu en participant à des ateliers scientifiques, séminaires et conférences pertinents.

Rester informé des développements majeurs en sciences de l'environnement, des recherches sur le changement climatique, des pratiques durables et des technologies éducatives afin d'améliorer l'efficacité pédagogique et la pertinence du programme.

	Collaboration : Collaborer avec des collègues du département des sciences, d'autres facultés et des ministères pour favoriser l'apprentissage interdisciplinaire. Contribuer à des initiatives à l'échelle de l'université liées à la durabilité et à la gestion de l'environnement. Participer à des réunions de professeurs, partager les pratiques pédagogiques et élaborer des projets inter-départements pour enrichir l'environnement académique. Participer à l'organisation d'événements scientifiques tels que des ateliers et des activités de sensibilisation afin de renforcer l'engagement des étudiants.
Compétences essentielles	• Faire preuve de professionnalisme, d'intégrité, de responsabilité, d'adaptabilité et de solides connaissances professionnelles dans l'exercice de ses fonctions. • Viser l'excellence en promouvant une communication efficace, l'inclusion, la collaboration et le travail d'équipe. • Contribuer au développement de l'UNV par l'innovation, un engagement fort et un travail de qualité. • Expérience démontrée et capacité à travailler efficacement en équipe.
Qualifications	• Doctorat ou master en sciences, sciences de l'environnement ou domaine scientifique similaire. • Capacité à dispenser le contenu des cours et à communiquer couramment en anglais et en français, ou posséder une maîtrise écrite et orale adéquate des deux langues, avec un fort engagement à développer davantage ses compétences linguistiques. Un soutien institutionnel à l'apprentissage est disponible pour le personnel enseignant souhaitant améliorer ses compétences en communication. • Un certificat en enseignement supérieur, enseignement et apprentissage, ou une qualification pédagogique équivalente. • Expérience avérée dans l'enseignement d'une discipline scientifique pertinente au niveau licence et/ou master. • Solide connaissance de la pédagogie scientifique, de l'apprentissage par l'expérience et des stratégies pour évaluer les connaissances théoriques et les compétences pratiques des étudiants. • Connaissances des plateformes de gestion de l'éducation telles que Moodle et de l'apprentissage des sciences améliorées par la technologie. • Engagement à promouvoir un environnement d'apprentissage sûr, inclusif et collaboratif. • Expérience en coordination de programmes avec d'excellentes compétences interpersonnelles et la capacité à collaborer efficacement avec les étudiants, collègues et partenaires externes.
Compétences et aptitudes préférentielles	• Connaissances théoriques et appliquées approfondies dans les domaines clés couverts par le programme, tels que la biologie, les géosciences, l'écologie, la biologie marine, les sciences de la Terre, le développement durable, la science du climat et le changement climatique.

	• Compréhension culturelle et écologique des petits États insulaires en développement du Pacifique (PEID), en particulier du Vanuatu, y compris les défis environnementaux locaux et les efforts de conservation. • Expertise dans l'utilisation des TIC dans l'éducation. • Excellentes compétences en communication écrite et orale, avec une capacité avérée à rendre des sujets scientifiques complexes accessibles et engageants (vulgarisation scientifique). • Bilingue (anglais et français) avec connaissance du bislama • Une compréhension des outils d'IA en science
Expérience requise	• Minimum de 5 ans d'expérience professionnelle dans l'éducation • Expérience d'enseignement au niveau universitaire souhaitée • L'expérience dans le développement de programmes serait un atout • Une expérience professionnelle pertinente dans les domaines couverts par les cours serait un atout
Langues	Maîtrise de l'anglais et du français. La connaissance du Bislama serait un avantage.
Égalité des chances	L'Université Nationale de Vanuatu est un employeur orienté vers l'action positive / l'égalité des chances et engagé en faveur de la diversité. Toutes les décisions d'emploi au sein de l'UNV doivent être fondées sur le mérite et sur l'égalité des chances. L'UNV s'engage à assurer un traitement juste, égal et impartial de tous les employés dans tous les aspects de l'emploi. L'UNV s'engage également à respecter l'équilibre entre les sexes dans l'emploi et à offrir des opportunités d'emploi aux personnes ayant des besoins spéciaux. Dans l'exécution de ses décisions d'emploi, l'UNV ne fera aucune discrimination fondée sur le sexe, la religion, la nationalité, la race, la langue ou le handicap.
Conditions d'emploi	Fourchette salariale annuelle : 5 M – 5,3 M VT selon les qualifications et l'expérience + 25 % d'avantages sociaux Contrat local à temps plein de trois ans, avec possibilité de prolongation selon les performances. Il faut respecter les exigences d'immigration de la République du Vanuatu et s'engager à vivre et travailler à temps plein à Port Vila.
Personne à contacter	Les candidats potentiels ayant des questions spécifiques sont invités à contacter le secrétariat du comité de recrutement à apply@univ.edu.vu
Procédures de candidature	La demande doit inclure les éléments suivants : 1) Une lettre de motivation fournissant une description complète de la philosophie du candidat concernant l'administration, la recherche et l'enseignement, et abordant les compétences, expériences, aptitudes et aptitudes souhaitées requises. 2) Un CV complet incluant le parcours éducatif, les qualifications, l'expérience professionnelle ainsi qu'une liste de publications et de financements pour la recherche/sensibilisation 3) Relevés de notes académiques officiels 4) Coordonnées de trois (3) références

5) Le document NUV_ACADEMIC_APPLICATION_FORM complété

Veuillez envoyer vos documents de candidature au format PDF à apply@univ.edu.vu avec l'objet suivant :

Candidature **[VOTRE NOM] NUV – Lecturer en Sciences de l'Environnement**