



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) sénior(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 Iles 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	• Diriger et gérer le développement et la mise en œuvre efficace du programme et des cours de licence en Environnement des Iles Tropicales, en étroite collaboration avec le directeur(trice) de l'école. 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 deux à trois cours par semestre. • Être responsable de la coordination, de la gestion et de la révision du programme. • Assurer un leadership académique pour le programme, en veillant à son développement stratégique, à l'assurance qualité, à l'amélioration continue et à l'alignement avec les priorités nationales et régionales en étroite consultation avec le directeur(trice) de l'école.
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 : 50 % en enseignement et en développement des cours, 30 % en recherche et 20 % 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 Iles 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 le développement des cours et l'enseignement est une priorité clé pour ce poste. Le candidat idéal aura une vaste expérience dans le développement de cours et les sciences de l'environnement, avec des compétences avérées en conception de programmes, en enseignement et en coordination.
Responsabilités clés - Liste détaillée	Direction et gestion du programme Diriger la planification, la mise en oeuvre, le suivi, la révision et l'amélioration continue du programme de Licence en Environnement des Iles Tropicales. Coordonner la mise en œuvre des programmes, veiller au maintien des normes de qualité académique, préparer la révision et les rapports concernant les programmes, et contribuer à la planification stratégique en consultation avec le directeur(trice) de l'école. Enseignement Concevoir et dispenser des cours efficaces et engageants 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 de 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 deux à trois modules par semestre. Les missions d'enseignements 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 du programme :

Contribuer au développement et à l'amélioration des programmes d'études environnementales et des sciences intégrées, en veillant à l'alignement avec les connaissances scientifiques actuelles, les besoins de l'industrie dans un objectif de durabilité.

Intégrer des études de cas, des analyses de données et des défis environnementaux réels pour développer des compétences pratiques en résolution de problèmes. Un axe clé sera d'intégrer les principes de gestion de projet dans les cours scientifiques afin de s'assurer que les étudiants soient préparés à des rôles professionnels.

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 de terrain, des publications de recherche appliquée et des contributions aux médias.

Répondre aux besoins en personnel

Collaborer avec le directeur(trice) de l'école et les ressources humaines pour répondre aux besoins en personnel du programme.

Assurer la coordination académique, le mentorat et la supervision quotidienne des enseignants, chargés de cours et tuteurs contribuant au programme, garantissant un enseignement de qualité, un engagement dans la recherche et l'alignement avec les objectifs du programme.

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.

Superviser les enseignants et les chargés de cours dans les activités d'enseignement et de recherche.

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, d'ateliers et d'activités de sensibilisation liés aux sciences afin de renforcer l'engagement des étudiants et des enseignants dans ce domaine.

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 la recherche, l'innovation, le leadership et un engagement fort envers un travail de qualité. • Expérience démontrée et capacité à travailler efficacement en équipe et à coordonner les activités de l'équipe.
Qualifications	• Doctorat en sciences, sciences de l'environnement ou dans une discipline 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 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 le 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). • Expérience dans le développement de cours et les outils d'évaluation pour des objectifs spécifiques tels que la science pour les décideurs politiques, l'évaluation de l'impact environnemental et la gestion durable. • Bilingue (anglais et français) avec connaissance du bislama • Une compréhension des outils d'IA en science

Expérience requise	• Minimum de 10 ans d'expérience professionnelle dans l'éducation • Expérience d'enseignement au niveau universitaire • Expérience dans le développement de programmes • 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 : 6,2 M – 6,5 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 – Senior Lecturer en Sciences de l'Environnement