

Un.e chargé.e d'animation du FabLab

Employeur : Université de la Nouvelle-Calédonie



Statut : Volontaire du Service Civique (VSC)
Mode de recrutement : volontariat de service civique à temps complet (35h/semaine)
Durée : 1 an
Poste à pourvoir : au plus tôt

Lieu de travail : UNC, Nouville - Nouméa

Date de dépôt de l'offre : 21 janvier 2021

Date limite de candidature : 19 février 2021

DETAILS DE L'OFFRE :

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.

L'UNC, ancrée dans son environnement et sa région, a pour ambition de promouvoir son activité de recherche sur la base de l'excellence et de la reconnaissance nationale et internationale. Cette promotion passe par la mise en valeur de ses enjeux scientifiques, de ses capacités d'innovation et de transfert ainsi que par la qualité des formations qu'elle dispense. L'UNC mène une politique académique et scientifique dynamique et reconnue.

L'UNC en chiffres, c'est 250 personnels, 3500 étudiants, 3 départements de formation (Droit, Economie, Gestion ; Lettres, Langues, Sciences Humaines ; Sciences et Techniques), 1 IAE, 1 IUT, 1 ESPE, 5 équipes de recherche, 2 UMR, 1 école doctorale.

L'université a ouvert son FabLab en 2019 pour tester auprès des étudiants de la licence informatique les nouvelles approches pédagogiques expérimentales privilégiant le faire et le partage entre pairs. Uniquement dédié à l'impression 3D et au prototypage arduino dans un premier temps, le Fablab de l'UNC a étendu ses actions auprès de toutes les filières d'enseignement en 2020 et un second espace est en cours d'aménagement. De nouveaux équipements (imprimantes 3D, scanner 3D, fraiseuses numériques, brodeuse numérique etc.) ont été acquis en cette fin d'année et deux pôles distincts, l'un dédié au textile et l'autre au prototypage rapide, vont voir le jour très prochainement.

Missions : le/la chargé.e d'animation du FabLab aura pour principales missions :

1. Participation à la réflexion autour de l'équipement et de l'aménagement des deux espaces FabLab

- Sourcing des équipements (en particulier la découpe laser), outillages et consommables ;
- Aménagement et optimisation des deux espaces (disposition des machines, mobilier, stockage).

2. Animation des deux espaces FabLab

- Support technique et conseil auprès des étudiants et personnels de l'université ;
- Création/mise à jours de supports (cours, documents techniques, manuels d'utilisation des machines, sécurité) ;
- (Co)-encadrement des projets étudiants ;
- Animation et co-animation d'ateliers pour différents publics et de différents niveaux (CAO, impression 3D, CNC, arduino, textile etc.) :
 - Ateliers à l'année, typ. 2 heures par semaine/atelier avec possibilités de dupliquer les ateliers ;
 - Journée d'animation ponctuelle ;
 - Journées d'animations événementielles (Diginova, Nuit de la science etc.).

3. Gestion et développement du FabLab

- Gestion des consommables ;
- Gestion et maintenance des équipements ;
- Mise en place et suivi des plannings de réservation ;
- Soutien à la documentation des projets et à leur sauvegarde (réseau interne, site Internet, GitHub etc.) ;

- Communication auprès des étudiants, enseignants, enseignants-chercheurs et personnels de l'université (messagerie, Facebook etc.) ;
- Veille technologique.

4. Participation au développement des partenariats internes et externes

- Partenariat/animation avec les autres structures du pôle Sigma : bibliothèque, PEPITE, DUNE, club Entreprises-Université ;
- Développement des relations avec les FabLabs et tiers-lieux de la Nouvelle-Calédonie et plus généralement avec d'autres FabLabs hors territoire ;
- Développement/consolidation des relations avec les autres établissements et institutions du territoire (associations, mairies, établissements scolaire etc.).

5. Développement des relations avec les entreprises

- Etude de la faisabilité d'une ouverture du Fablab aux professionnels ;
- Création de supports et participation aux formations auprès des professionnels.

Profil du candidat Savoir / Connaissance/Diplôme exigé :

De formation Bac+3 à Bac+5, le/la chargé(e) d'animation disposera de connaissances théoriques et pratiques en mécanique (CAO, FAO, usinage) associées à des aptitudes en électronique et/ou informatique (embarquée, web) et montrera un intérêt significatif pour l'univers des Fablabs, du numérique, du DIY, ainsi qu'une sensibilité accrue en matière de pédagogie.

Le(la) candidat(e) connaît l'environnement de l'enseignement supérieur, témoigne d'esprit d'initiative, d'aptitude à travailler en équipe, d'autonomie, de capacités relationnelles, d'organisation et de communication.

Une expérience en tant qu'utilisateur ou animateur dans un Fablab ou toute autre structure équivalente est un atout.

Une bonne appréhension et maîtrise des outils informatiques (bureautique, multimédia, réseaux sociaux, outils d'enquêtes en ligne) est par ailleurs indispensable pour cette mission.

Contact et informations complémentaires : Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez contacter :
Catherine Ris : catherine.ris@unc.nc / Tél. : 290 602
Thomas Quiniou : thomas.quiniou@unc.nc/ Tél. 290 217

Le contrat VSC est une mission au service de la collectivité et de l'intérêt général, réservé aux candidat.e.s âgé.e.s de plus de 25 ans. Le salaire net mensuel est estimé à 2.000 euros (240 000 FCFP). Les frais de transport peuvent être pris en charge.

POUR RÉPONDRE À CETTE OFFRE

Les dossiers de candidature (CV détaillé, lettre de motivation, photocopie des diplômes) en format PDF, doivent parvenir à la direction des ressources humaines de l'Université de la Nouvelle-Calédonie, au choix, par :

- voie postale : BP R4 – 98851 Nouméa cedex
- dépôt physique : Campus de Nouville
- mail : recrutement@unc.nc