

INTITULE DE LA MISSION : ANIMATION DU FABLAB DE L'UNIVERSITE DE LA NOUVELLE-CALEDONIE

Thème : Education pour tous (3D)

Le Fablab de l'UNC est un atelier de fabrication institutionnel, sa vocation est de former ses usagers aux outils numériques et de prototypage (logiciels et machines) et de les accompagner dans toutes les phases de conception de leurs projets. Les usagers sont les étudiants, les personnels, enseignants et chercheurs de l'université mais aussi les associations et entreprises partenaires. Le Fablab est articulé autour de trois pôles, un pôle textile, un pôle de fabrication et un pôle en électronique et robotique. L'objectif du Fablab est de permettre à ses usagers de monter en compétence dans le domaine du numérique tout en favorisant le goût de la création dans un esprit collaboratif.

DESCRIPTION DE LA MISSION :

L'engagé(e) a pour mission principale l'animation du fablab. Une appétence pour les technologies et la création est souhaitable, mais les outils utilisés sont très accessibles. Une formation sera organisée à l'arrivée sur les principaux outils (machines et logiciels) et celle-ci se poursuivra tout au long de la mission.

ACTIVITES CONFIEES AU VOLONTAIRE :

- Accueil des usagers (présentation du Fablab, visite, inscriptions)
- Formation individuelle des usagers sur les logiciels (Inkscape, Tinkercad, Fusion 360, Mblock etc.) et matériels (imprimantes 3D, CNC, découpe laser, broderie numérique, cartes programmables Arduino etc.) du Fablab
- Conception et animation des ateliers proposés aux personnels et usagers de l'université ;
- Entretien des machines
- Communication par mail et sur les réseaux sociaux du Fablab
- Participation aux événements programmés sur l'université (Diginova, Nuit de la science etc.)
- Des déplacements, en particulier sur le campus de Baco, sont envisagés pour l'année 2025.

PROFIL RECHERCHE :

Avoir entre 18 et 25 ans

LA MISSION EST-ELLE ACCESSIBLE AUX MINEURS ? Non

LA MISSION EST-ELLE ACCESSIBLE AUX PERSONNES A MOBILITE REDUITE ? Oui

LIEU DE LA MISSION : Campus de Nouville - FABLAB

DUREE DE LA MISSION : 6 mois maxi

DATE DE DEBUT ET DE FIN : entre le 16 mars 2026 et le 31 décembre 2026

NOMBRE de MISSIONS : 2