

INTITULE DE LA MISSION : RENFORCER L'APPRENTISSAGE PAR L'EXPERIMENTATION ET LES TRAVAUX PRATIQUES DANS LES MATIERES SCIENTIFIQUES EN FAVEUR DES ETUDIANTS

Thème : Education pour tous (3H)

DESCRIPTION DE LA MISSION

Sous l'encadrement du tuteur, l'engagé(e) de service contribue à la gestion durable des ressources et à la sécurité dans les laboratoires. Elle soutient également la réussite des étudiants en améliorant leurs conditions d'apprentissage pratique des matières scientifiques :

1. Renforcement de la sécurité pour les enseignements pratiques en chimie et en biologie

- Aider à l'organisation des espaces de travail avec les techniciens pour améliorer le confort et la sécurité des étudiants (disposition du matériel, préparation des réactifs et affichage des fiches de sécurité avant les séances de TP) ;
- Sensibiliser les étudiants à la sécurité pendant les séances de TP (rappel des consignes de sécurité données par l'enseignant, présentation des équipements de protection individuelle et collective) ;
- Être le porte-parole des étudiants qui rencontrent des difficultés lors des manipulations techniques et proposer des outils pratiques pour faciliter leur mise en œuvre (protocoles simplifiés, schémas détaillés, étiquettes, guides de sécurité).

2. Réduction des déchets et promotion des pratiques écoresponsables

- Recenser les principales sources de déchets générés lors des TP ;
- Participer à la gestion des stocks et proposer des solutions pour limiter le gaspillage des consommables ;
- Participer à la mise en place de procédures pour optimiser la gestion et le tri des déchets ;
- Proposer des solutions pour rendre les protocoles plus écologiques (réduction des déchets, recyclage des matériaux).

3. Organisation et animation d'événements de sensibilisation

- Contribuer à l'organisation des événements de vulgarisation scientifique (portes ouvertes, ateliers, expositions) ;
- Aider à la création de supports pédagogiques sur la sécurité et l'impact environnemental des pratiques de laboratoire (vidéos de témoignages, jeux, visites virtuelles, QCM, etc.) ;
- Présenter son projet auprès du personnel scientifique travaillant dans les laboratoires de l'UNC (création d'un événement « semaine labo responsable » par exemple) ;
- Participer à des actions de sensibilisation auprès du grand public et des étudiants (échanges avec les collégiens et lycéens qui viennent visiter le campus, fête de la science, etc.).

MODALITES DE LA PHASE DE PREPARATION A LA MISSION :

- Présentation à l'équipe et du rôle au sein de celle-ci ;
- Visite des locaux ;
- Information sur le matériel mis à disposition ;
- Remise de l'organigramme, du règlement intérieur ;
- Explication du rôle du tuteur.

COMPETENCES MINIMUM REQUISES POUR LA MISSION :

- Connaissances minimales dans les outils numériques ;
- Rigueur et soin dans l'exécution des tâches ;
- Sens du travail en équipe ;
- Ponctualité ;
- Sens de l'initiative et des responsabilités.

LA MISSION EST-ELLE ACCESSIBLE AUX MINEURS ? Non

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

LIEU DE LA MISSION : Université de la Nouvelle-Calédonie, campus de Nouville

DUREE DE LA MISSION : 9 mois maxi

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

NOMBRE de MISSIONS : 1