

RECHERCHE D'ALTERNANCE, ADMIS-E EN CYCLE INGÉNIEUR GÉNIE BIOMÉDICAL À L'ÉCOLE D'INGÉNIEUR UNIVERSITÉ PARIS CITE SEPTEMBRE 2026

L. V.

Dynamique et doté-e d'une grande capacité d'apprentissage, je me projette sur des projets ambitieux et innovants dans le secteur du génie biomédical.



+33 x xx xx xx xx



xxxxxxxx@gmail.com



Lien vers mon Profil LinkedIn

LANGUES

- **Français courant**
- **Anglais intermédiaire**
- **Malgache : langue maternelle**

LOGICIELS

- **Pack Office Microsoft et Canva**
- **SolidWorks** : Conception de dessin 3D
- **Carine** : Création de molécules 3D
- **Granta Edupack** : Outil et base de données sur les matériaux

CENTRES D'INTÉRÊT

- **Basketball**
- **Danse**
- **Culture**
- **Tennis de table**

COMPÉTENCES

- Elaborer des et concevoir un matériau par différents procédés (impression 3D, injection, découpe laser, extrusion, thermoformage, moulage, infusion...)
- Réaliser un projet de recherche et développement (analyse critique, travail en équipe, collecte et traitements de données...)
- Réaliser une analyse de cycle de vie d'un produit
- Respecter et établir un cahier des charges respectant les contraintes et les normes liés à l'utilisation du produit
- Mettre en forme un support ou documentation technique pour d'autres utilisateurs (guide d'utilisation, règles de sécurité...)
- Travailler dans un environnement contrôlé (laboratoire, salle blanche...)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Apprenti-e chez ARCTEC en R&D d'un nouveau pigment de revêtement métallique en PVD (dépôt à phase vapeur)
Septembre 2025 à Septembre 2026

- Réaliser et programmer un cycle de dépôt de couche mince par PVD
- Analyser et caractériser les pièces (MEB/EDS, calotest, rugosité, adhérence, colorimétrie)
- Relation et travail avec des industriels

FabManager Junior au FabLab de l'IUT de Saint-Denis
de mi-octobre à décembre 2024

- Réalisation d'une fiche de poste et guide d'utilisation d'une machine
- Gestion de temps
- Conduite de projet

Responsable des opérations de vente dans un bar
Antananarivo, Madagascar
2021-2022

- Accueillir les clients et assurer la relation client
- Superviser la gestion des encaissements et paiements

PARCOURS ACADEMIQUE

• 3ème année de BUT - Sciences et Génies des Matériaux
IUT de Saint Denis La Plaine
2023 - Ce jour

• Licence Physique - Chimie en Parcours aménagé
Sorbonne Paris Nord - Villetaneuse
2022 - 2023

• 1ère et 2ème année de Licence en Biotechnologie
Institut Supérieur Polytechnique de Madagascar
2020 - 2022