

Né le 04/01/2001  
78220 Viroflay  
0 à 1 an d'expérience  
Réf : 2502240025

## Alternance en master 2 génie industriel

### Ma recherche

---

Je recherche un contrat d'apprentissage, sur toute la région Ile de France, dans l'Industrie.

### Formations

---

**2025** : Bac +5 à Université Paris Nanterre  
Master 2 Génie Industriel parcours énergie et matériaux pour l'ingénieur

**2023** : Bac +3 à Université des Antilles  
Licence Physique et Applications

**2019** : Bac à Lycée général et technologique Félix Proto  
Baccalauréat Scientifique option Physique Chimie

### Expériences professionnelles

---

**06/2024 - 08/2024** :  
Stage chez Société F.p.r.b (fabrication Et Pose De Revêtements Bitumineux) sur Jarry, Baie-mahault,,  
Guadeloupe  
Analyse en laboratoire de la qualité des matériaux - Formulation des enrobés pour optimiser leur composition-  
Réalisation d'essais et mesures détaillées sur les granulats pour assurer leur conformité et performance-  
Évaluation de la résistance des enrobés à l'aide de machines industrielles (orniéreur, presse Duriez, compacteur  
de plaque)

**01/2023 - 02/2023** :  
Stage chez Société Prest'eau Caraïbes sur Lamentin, Guadeloupe  
Cartographie des stations d'épuration pour optimiser la gestion et la maintenance- Élaboration de schémas  
synoptiques des installations- Calcul et analyse des performances épuratoires- Gestion de projet sur la  
production d'énergie renouvelable à partir de la biomasse (biogaz/méthanisation), incluant l'évaluation de la  
faisabilité et la mise en oeuvre

**09/2022 - 06/2023** :  
Tuteur chez Tutorat De L'université Des Antilles sur Pointe-à-pitre, Guadeloupe  
UFR Sciences Exactes et Naturelles  
Accompagnement et soutien académique des étudiants de première année de Licence

### Atouts et compétences

---

Énergétique et matériaux : transferts thermiques, bilans énergétiques, optimisation de systèmes énergétiques,  
stockage et conversion de l'énergie, différents types d'énergie (nucléaire, éolienne, hydraulique,  
solaire, géothermique), éco-conception, matériaux composites, métalliques, fonctionnels, minéraux  
Mécanique et aéronautique : résistance des matériaux, dynamique des fluides, aérodynamique appliquée,  
combustion et détonique, mécanique quantique

Modélisation et simulation : logiciels multi-physiques, conception et optimisation de systèmes, modélisation par éléments finis, simulation de problèmes thermiques

Essais et mesures : bancs d'essais, instruments mobiles, logiciels d'instrumentation virtuelle, contrôles non destructifs

Gestion industrielle et qualité : gestion de projet, production et logistique industrielle, assurance qualité, normes de sécurité et d'environnement, automatisme, analyse de cycle de vie

## Centres d'intérêts

---

- Sports : Musculation, Randonnée - Voyages : Espagne, Belgique- Passionné d'informatique