

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