

Laetitia N. - Né
91400 Orsay
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 241114174509

Stagiaire en entreprise

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France.

Formations

20230831 : Bac +5 Université Paris Saclay - Saclay Paris Master II Matériaux Fonctionnels et Applications; Elaboration et caractérisation des matériaux

20220630 : Bac +4 ENSIL-ENSCILIMOGES Master I Céramique Industrielle; Procédés de mise en forme des céramiques et caractérisation

20210831 : Bac +5 Université de Yaoundé I - Yaoundé Yaoundé Master Chimie Inorganique, Physicochimie des Matériaux Minéraux

Expériences professionnelles

2024030120240930

Stagiaire en Entreprise GINGER CEBTP, ELANCOURT Recyclés. Réalisation et interprétation d'essais fondés sur le protocole RSE (Réaction Sulfatique Externe) avec des solutions aqueuses simulant différents environnements permettant de qualifier la performance de bétons renfermant des additions hydrauliques et/ou pouzzolaniques dans ces milieux.

2023030120230831

Stagiaire en Laboratoire Laboratoire C2N (Centre de Nanosciences et Nanotechnologies) Elaboration de films getter d'Hafnium, de Vanadium, d'alliages binaires Hafnium- Vanadium, Hafnium-Yttrium. Caractérisation physicochimique (EDX, IBA), structurale (MEB) et électrique (mesure 4 pointes). Détermination de l'activation des films élaborés par des mesures de spectrométrie de photoélectrons induits par photons (XPS) et par des mesures de contraintes.

2022020120220630

Stagiaire en Laboratoire Laboratoire Céramique ENSIL- ENSCI Formulation et fonctionnalisation de céramiques poreuses silicatées mise en forme par coulage en bande congélation. Optimisation des proportions stœchiométriques des matières premières, de la vitesse de congélation afin d'apporter un gain de porosité et potentiellement un gain de résistance mécanique aux matériaux obtenus. Etude du comportement rhéologique des suspensions (viscosité, contrainte et taux de cisaillement). Détermination de la résistance sous la contrainte mécanique par flexion biaxiale des bandes céramiques (avant et après frittage).

2021010120210630

Stagiaire en Laboratoire Laboratoire de Chimie, Université de Yaoundé I, YAOUNDEE Elaboration par coulage dans des moules des mortiers cellulaires avec différents teneurs en agent moussé. Etude de la consistance et du temps de prise de la pâte cimentaire. Détermination du retrait linéaire, du taux de porosité et de la résistance mécanique en compression des blocs de mortiers cellulaires. Matériaux légers qui trouvent des applications dans l'isolation thermique et acoustique.

Langues

- Anglais (orale : courant / écrite : intermédiaire), Français (orale : courant / écrite : intermédiaire) parlé: scolaire /

écrit: notions

Atouts et compétences

analyse granulométrique, caractérisation des matériaux, Analyse physico-chimique, Chimie Inorganique, congélation, céramiques, Céramique, Processus de fabrication, films, formulation, frittage, mesures électriques, linéaire, Nanotechnologies, isolation thermique, RSE, spectrométrie, hydrauliques, Laboratoire, laser, vente, viscosité (Expert)

Centres d'intérêts

- Lecture, Écriture, Sport collectif, Handball