



Paterne ABESSOLO LEKOGO Assistant Ingénieur Matériaux, R&D, Qualité

Oil and Gaz, QHSE, Chargé de Production, ingénieur d'études, Conseil

33 ans - Permis B

✉ paterne.abessololekogo@gmail.com

☎ 0628736591

📍 31 Cours de Bilbao,
35200 Rennes,
France

Ingénieur en Matériaux innovants et Environnement, dynamique, proactif avec un grand sens de l'écoute. J'ai des compétences en protection de matériaux en milieux agressifs par le traitement de surface, en management et conduite de projet. En recherche d'expériences pour consolider mes compétences, je cherche un poste de technicien tout étant ouvert aux poste d'ingénieur assistant.

Expériences

Professeur de Physique chimie (Remplacement)

Education Nationale - Depuis octobre 2018

- Concevoir et mettre en œuvre des situations d'apprentissage et d'enseignement dans le cadre des programmes nationaux, transmettre des connaissances disciplinaires.
- Faire acquérir des compétences incluant des capacités, des attitudes et des savoir;
- Organiser et assurer un mode de fonctionnement du groupe favorisant l'apprentissage et la socialisation des élèves, évaluer les progrès et les acquisitions des élèves



Technicien de préparation et d'analyse de matériaux (CDD)

ISM_Gabon - Octobre 2016 à janvier 2017

- Préparer les matériaux pour une analyse au Microscope
- Interprétation des résultats et vérification de la conformité avec les normes spécifiques.
- Prévention du risque Amiante et matières en suspension en Laboratoire
- Assurer une démarche qualité active du matériel du laboratoire.



Stage Ingénieur R&D Matériaux Composite

Laboratoire MAPIEM - Février 2016 à juillet 2016

- Elaborer des protocoles de recherche de matériaux biosourcés
- Concevoir des biocomposites et de nouveaux procédés permettant de les créer
- Réaliser, à l'aide d'outils appropriés, des analyses et des tests sur les matériaux physicochimique, test des résistance, tests mécaniques)
- Caractériser les nouveaux matériaux par DSC, DMA, ATG, AFM, et MEB, définir les spécificités techniques sur le plan chimique, physico-chimique, mécanique et présenter des résultats de la recherche, des matériaux et leurs propriétés



Stage Ingénieur Chimiste

Laboratoire MAPIEM - Mai 2015 à juin 2015

- Etude bibliographique sur le bio-fouling et l'antifouling
- Synthétiser les molécules et produits chimiques nécessaires à la conception des revêtements (peintures) antifouling
- Caractérisation physique-chimique du polymère par RMN, spectroscopie de masse



Formations

Master Matériaux Avancés et Environnement

Université de Toulon

Septembre 2015 à juillet 2016

Formation interdisciplinaire axée sur la recherche d'innovations en matière de matériaux respectant les normes environnementales ou de nouveaux matériaux sensibles à diverses sollicitations (température, pH, électriques, mécaniques,...) et susceptibles d'intervenir dans la protection de l'environnement.

Compétences

Matériaux

- Mise en œuvre et synthèse des polymères, composites, céramiques.
- Elaboration des matériaux, caractérisation par AFM, DMA, ATG, DRX, MEB, spectroscopie IR
- Métallographie (Micrographie, Polissage, Attaque chimique)
- Concevoir des matériaux pour répondre à une exigence technologique et lui conférer des propriétés et fonctions spécifiques
- sélectionner les matériaux selon les procédés pertinents, moulage, extrusion, chromatographie
- Analyses physico-chimiques, Traitement thermochimique, Corrosion, Fatigue et Fluage
- Essais de tractions, essais de flexion

Pilotage de projet & qualité

- contrôle qualité des pièces, connaissances des normes ISO 9001, ISO 14001 et REACH
- Implémenter l'amélioration continue
- Agir en ambassadeur, en référent, en leader

Métrieologie

Vérification et étalonnage des appareils de mesure du laboratoire, gestion d'un parc d'outillage.

Informatique

- Gantt Project
- TA Universal Analysis
- LIMS
- Langages HTML, CSS, Java, Ruby (en cours)

Langues

- Anglais (TOEIC en cours)
- Espagnol

Activités et hobbies

- Sport (Football, tennis, Judo athlétisme...)
- Vie associative (AGTV, H2O, Resto du Coeur)
- certificat SST, 3 colonies effectuées.