



INGENIEUR PROJETS

Contrôle Non Destructif, Matériaux.

Mobilité internationale

Paterne ABESSOLO

35 ans

Permis B

+33 628 736 591

Lyon, France

Paterne.abessololekogo@gmail.com

Paterne ABESSOLO LEKOGO

Compétences

- Contrôle Non Destructif
- Gestion de Projet
- Caractérisation des matériaux
- Corrosion
- HSE & veille qualité
- Monitoring One/offshore
- Sécurité incendie, SST

Langues

Natif

Niveau intermédiaire

Centres d'intérêts



Références

M. Philippe DUVAUCHELLE
EXPERT CND / INSA LYON

M. Sofyane ANDJOUAH
Responsable développement
analytique

Mme. Catherine ROSSELIN
Responsable SAAR académie de
RENNES / Éducation Nationale

EXPERIENCES

- **ENSEIGNANT PHYSIQUE-CHIMIE | CDD | NOVEMBRE 2017 - JUIN 2020**
GESTION DES PROGRAMMES, ACCOMPAGNEMENT AUX EXAMENS



ACADEMIE DE RENNES, MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

Suivi, conception et mise en œuvre des situations d'apprentissage et d'enseignement dans le cadre des programmes nationaux, transmission des connaissances et connaissances et savoirs disciplinaires.

Faire acquérir des compétences incluant des capacités, des attitudes et des savoirs

Organisation et assurance du mode de fonctionnement du groupe favorisant l'apprentissage et la socialisation des élèves, évaluation des progrès et des acquisitions des apprenants.

- **TECHNICIEN D'ANALYSE /CDD/ SEPTEMBRE 2017 – OCTOBRE 2017**



LABORATOIRE ITGA, RENNES, FRANCE

Missions : Préparer les matériaux issus du bâtiment et des travaux publics par les méthodes conventionnelles et drop Mount pour analyse au microscope TEM, interprétation des résultats et vérification de la conformité avec les normes spécifiques. Assurer une démarche qualité active.

Logiciels : LIMS, QUALICLIC, Microsoft Office 365

- **INGENIEUR PROJET R&D | STAGE | MARS 2016 - JUILLET 2016**



RECHERCHE POUR L'ELABORATION D'UN COMPOSITE BIO SOURCES

LABORATOIRE MAPIEM, TOULON, FRANCE

Élaborer des protocoles de recherche de matériaux biosourcés à matrice époxy renforcement fibre de posidonie.

Élaboration des bio-composites et de nouveaux procédés permettant les étudier, réalisation des test physicochimiques, tests mécaniques

Caractérisation des nouveaux matériaux par DSC, DMA, ATG, AFM et MEB, définition des spécificités techniques sur le plan physico-chimique, mécanique.

Logiciels : TA Universal Analysis, Microsoft Office 365

- **ASSISTANT INGENIEUR CHIMIE | STAGE | AVRIL 2015-JUIN 2015**



LABORATOIRE MAPIEM, TOULON, FRANCE

Missions : Étude bibliographique sur le bio-fooling et l'anti-fooling pour la surveillance de l'état de santé des installations en milieu marin, suivi d'études et analyses des risques. Synthèse de molécules chimiques nécessaire à l'élaboration de revêtements (peinture) antifooling.

ÉDUCTIONS

- **2020 - 2021 | INGENIEUR CONTROLE NON DESTRUCTIF**
ECOLE D'INGENIEUR INSA, LYON, FRANCE



Contrôle Non Destructif : Ressuage – Magnétoscopie – ultrason – Émission Acoustique – Courant de Foucault – Tomographie – Examen visuel – SHM – Traitement d'image....

Business Management : Gestion de projet - Stratégie de l'entreprise.

Logiciels: MATLAB, ImageJ, CIVA, Microsoft Office 365

- **2014 - 2016 | MASTER MATERIAUX AVANCES ET ENVIRONNEMENT**
UNIVERSITE DES SCIENCES DE TOULON, TOULON, France



Matériaux : Élaboration et mise en œuvre - Traitement de surface – corrosion – vieillissement
Gestion de projets – Caractérisation des matériaux.

Logiciels : TA analysis (DMA – ATG – DSC), Gantt Project.