ANISUL ISLAM MAHMUD

Responsable de la R&D, Ingénieur Biochimiste et Biologiste

- 22 Rue Saint Etienne des Tonneliers, 3eme etage droite, ROUEN, France, 76000
- +33663776209
- □ aimsumon@gmail.com



+ PROFIL

Je recherche un poste stimulant qui correspond à mes compétences et à mon parcours. Je suis désireux de contribuer à la croissance er au succés d'une organisation dynamique tout en favorisant mon développement professionnel, technique et financier. Je m'engage à être un joueur d'équipe efficace dans un environnnement progressiste.

+ INFORMATIONS PERSONNELLES

Date de naissance 20/12/1988

État civil

+ PERMIS DE CONDUIRE

Catégorie de permis de conduire PERMIS-B FRENCH

+ EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

DVI LABO
 BERNAY, France

NOV. 2019 - PRÉSENT

RESPONSABLE DE LA R&D, INGÉNIEUR BIOCHIMISTE ET BIOLOGISTE

- Conseiller les clients en cas d'amélioration de leurs produits finaux (peinture, isolations, lasure, vernis, teintures, colorants, résines).
- Création des fiches techniques des produits finis.
- Conseiller aux clients de choisir des matériaux de première qualité.
- Proposer des produits afin de respecter le budget du client.
- Faire des présentations aux clients pour expliquer les normes de tests.
- · Encadrer les étudiants dans leurs projets.
- · Aider à adapter les nouvelles normes en laboratoire.
- Développer des produits à faible empreinte carbone pour lutter contre le réchauffement climatique.
- Créer des produits sans microplastiques pour un environnement plus durable.
- Utilisation de matériaux biosourcés et naturels pour une biodégradabilité améliorée.
- Développer des produits contenant moins de métaux lourds et de substances cancérigènes.
- Formulation de peinture, isolants, lasure, vernis, saturateur et colorants (bio et non bio).
- Test et caractérisation des performances des résines, peintures, isolations, huiles, mortier, colles, mastics, joints, enduits, vernis, biocides et colorants.
- Préparation des rapports de projets pour la R&D.
- Préparation de rapports de tests en laboratoire pour les normes suivantes :
 NF-EN-ISO 15457; 15458; 7253; 6504-1; 2814; 7724-3; 2813; 11998; 9117-3;
 3251; 2811-1; 1513; 1524; 4618; 4624; 1518-2; 2409; 7783-2; 9117-1; 1062-3;
 1522; 927-5; 868; 13445; 12004-2; 28510-1; 1015-6; 12808-2; 12808-3; 12808-4;
 12808-5; 2884-1; 2884-2; T 30 073; T 30-049; 4628-2; 4628-3; 4628-4; 4628-5;
 4628-6; 4628-8; 4628-10; 1062-7; 11890-2; 2812-4; 2431; 6272; 6860; 2812-4;
 2812-3. ASTM 2486-17; D4400-18; D 5895. CEN/TS 16165. VdL-RL 03 HPLC; Antimollusques.

LIENS

LINKEDIN

www.linkedin.com/in/a-i-mahmud-s umon-9196a15b

RESEARCHGATE

https://www.researchgate.net/profil e/Anisul-Islam-Mahmud

LANGUES

Anglais Français Bengali Hindi Italien Allemand

COMPÉTENCES

Chimie Environnementale

Contrôle De Qualité

Biochimie

Chimie

Colorants

La Biologie

Analyse De Risque

Recherche

Écologie

Aquaculture

Microsoft Office

DVI LABO

BERNAY, France

TECHNICIAN THESARD (CIFRE)

- Développement de la synthèse de résines bio-sourcées grâce à une technologie innovante
- Réalisation de tests de performances et caractérisation de résine, peinture, teinture, vernis et saturateur
- Formulation de bio-peintures et analyse des COV, SVOC et formaldéhyde
- Marine Mammal Research Unit, INOS, UMT

JANV. 2002 - OCT. 2016

NOV. 2016 - NOV. 2019

SABAH, SARAWAK, BRUNEI

ASSISTANT DE RECHERCHE

- Photo d'identité capturée pour les dauphins grâce à la photographie
- Collecte de données comportementales par diverses méthodes, notamment l'observation, l'enregistrement vidéo et la bio-acoustique
- Utilisation d'un drone, d'une caméra pratique et de jumelles numériques pour la documentation vidéo
- Globe Fisheries Limited

JANV. 2012 - JANV. 2013

NOAKHALI, Bangladesh SUPERVISEUR ADJOINT

- Superviser les normes d'hygiène à la ferme
- · Qualité de l'eau surveillée dans la zone agricole

+ ÉDUCATION

Le Département de Biologie des Organismes, Université Libre de Bruxelles [ULB], Belgium

BRUXELLES

MASTER II EN ORGANISMAL BIOLOGY & ECOLOGY,

Grade: 17,45/20,00 [Greatest Distinction]

Cours majeurs : Écologie moléculaire, Analyse de données et modélisation environnementale, Compétences en présentations scientifiques et planification de carrière, Biologie des sociétés animales, Bio-complexité tropicale, Écologie des rivières et des lacs, Biodiversité et conservation, Écologie, Écologie côtière et marine et Climatologie tropicale, Tropicale océanographie, Télédétection et SIG, Écologie des estuaires et des mangroves, Conservation des espèces marines menacées

Faculté des Sciences et des Sciences de Bio-ingénierie, Vrije Universiteit Brussel [VUB]

BRUXELLES

MASTER II EN BIOLOGIE

Departimento di Biologia, Universitá Degli Studi Firenze [UNIFI]

2016

2016

2016

MASTER II EN SCIENCES NATURELLES ET BIOLOGIE

+ RÉFÉRENCES

Prof. Dr. Felicita SCAPINI

Departimento di Biologia, UNIFI, ITALY

Courrier: felicita.scapini@unifi.it

Prof. Dr. Farid DAHDOUH-GUEBAS

Département de Biologie des Organismes, Université Libre de Bruxelles, Belgique

Courrier: fdahdouh@ulb.ac.be

Francis VIEZ

DVI LABO, BERNAY, France
Courrier: fviez@dvilabo.org

+ PRIX

 Bourse Erasmus Mundus MS 2014-2016 [Commission européenne]
 Bourse de mérite universitaire 2007-2011 sur les résultats semestriels
 [NSTU]

+ CENTRES D'INTÉRÊT

 CYCLISME, PHOTOGRAPHIE, PLONGÉE SOUS-MARINE, PÊCHE, BADMINTON, TENNIS

+ ADHÉSIONS

- Société des Experts Chimistes de France
 - . Erasmus Mundus Association, European Commission, Belgium

 Institut d'océanographie et d'environnements (INOS), Universiti Malaysia Terengganu [UMT]

MALAISIE

SEMESTRE SPÉCIAL

 Département de biologie Université Ludwig-Maximilians Munich, Allemagne

MASTER EN SCIENCES

Noakhali Science& Technology University (NSTU)
 NOAKHALI, Bangladesh

2012

2013

2015

BACCALAURÉAT ÈS SCIENCES EN SCIENCES MARINES

Note: 3,79/4,00 [2ème position dans le département]

Cours majeurs : Génétique, Zoologie des pêches, Océanographie chimique et biologique, Écologie marine et estuarienne, Vertébrés marins, Aquaculture, Chimie (I-III), Physique (I-III), Mathématiques (I-III), Méthodologie de recherche

+ SÉMINAIRES

- Technologie innovante pour peintures et résines, INSA, Rouen, France (12/2016)
 - Contrôle et optimisation des cultures de microalgues et exploitation et valorisation des microalgues, CEBB, Pomacle, France (05/2018)
 - [Innovation de procédé] La clé d'une industrialisation réussie de produits biosourcés, Paris, France (03/2019)
 - Naturalité, marières biosourcées pour peintures et cosmétiques. Quelles nouvelles avancées? Bernay, Normandie, France (07/2019)
 - Peintures, revêtements, mastics et adhésifs biosourcés, conférence internationale et réunions d'affaires The biobased solutions, Plant based Summit, Reims, France (22-24 septembre 2021)
 - AFTPVA-SECF: Eco-conception des peintures: Épisode 4: peinture et décarbonation, Bernay, France (22 Sept. 2022)

+ COMPÉTENCES SOCIALES

- J'ai travaillé avec des chercheurs de Belgique, d'Italie, de Chine, de Brunei, de Malaisie et d'Indonésie au cours de ma thèse de maîtrise en tant que membre d'une équipe.
 - J'ai également travaillé avec des experts du Danemark et d'Angleterre en tant que membre de l'équipe pendant le projet ERDA, DANIDA-RFLDC, Bangladesh.
 - Au cours de mes études de premier cycle, j'ai travaillé dans un centre de recherche intitulé Bangladesh Salt Water Research Station, à Khulna, au Bangladesh, où j'ai directement interagi avec les communautés locales.

+ DÉCLARATION

 Je (Anisul Islam MAHMUD) déclare et certifie par la présente que toutes les informations indiquées ci-dessus dans ce curriculum vitae sont vraies et complètes au meilleur de mes connaissances et de mes convictions.