

Céline BERNARD

Ingénieur Matériaux

Expériences professionnelles

Stagiaire Ingénieur Matériaux

ETANDEX - SPPM Les Ulis, France / De mars 2020 à octobre 2020

Au sein de la Direction Technique:

- Travaux sur des matériaux composites pour des procédés d'étanchéité de cuvelage intrados.
- Développement de nouveaux produits (définition et rédaction du Cahier des Charges, étude technique de faisabilité).
- Fabrication d'échantillons composites
- Manipulation de résine epoxy, fibres de verre, carbone et basalte.
- Réalisation d'essais normés au laboratoire.
- Rédaction de rapports, analyses des résultats, propositions de solutions.

Stagiaire Assistante Ingénieur

Université Polytechnique de Catalogne Espagne / D'avril 2018 à juillet 2018

- Formulations de mortiers
- Analyse des processus de fabrication
- Étude de la résistance
- Réalisation de tests de durabilité

Stagiaire Technicienne, Secteur Travaux Publics

COLAS IdF/N, Laboratoire Central Guyancourt / De juillet 2017 à septembre 2017

- Contrôle de matériaux routiers
- Essais InSitu

Stagiaire Technicienne

Laboratoire Matériaux et Santé Châtenay-Malabry, France / D'avril 2016 à mai 2016

- Chimie des Polymères
- Évaluation et identification du relargage de produits de dégradation issus d'implants intraoculaires
- Manipulation avec des instruments innovants (Chromatographe en phase liquide à haute pression, enceinte de vieillissement à arc xénon Q-Sun)

Assistante Marketing

Triflex GmbH Antony / De juin 2014 à août 2014

- Qualification de la banque de données ainsi que des prospects

Diplômes et Formations

Ingénieur Matériaux: Mécanique et Énergie

École Polytechnique Universitaire - Paris Saclay Orsay, France / De 2016 à 2020

Licence Physique, Chimie et Sciences de la Vie et de la Terre, Mention Chimie

Université Paris-Sud Orsay, France / De 2014 à 2016

Première Année Communes aux Études de Santé (PACES)

Université Paris-Sud Châtenay-Malabry, France / De 2013 à 2014

Diplôme National du Baccalauréat Scientifique

Groupe Scolaire Sophie Barat Châtenay-Malabry, France / Juin 2013

✉ cel.bernard901@gmail.com

☎ 0686567980

📍 91370 Verrières-le-Buisson

🇫🇷 Française

📄 Permis B

Informatique

Logiciels

Maitrise: ACORD, CATIA, ANSYS, CES EduPack/Granta Design

Notions: SOLIDWORKS, CRM Selligent Software

Langues

Anglais

Lu, écrit, parlé - Niveau B2

› TOEIC : 785/990

Espagnol

Lu, écrit, parlé - Niveau A2

Centres d'intérêt

Voyages

Au contact de la population, à sac à dos: Sri Lanka, Argentine et Bolivie

En famille: Etats-Unis, Espagne, Italie, Canada, Grèce

Sports

Pour se dépasser: Tennis (Compétition, anciennement 15/4), Triathlon, Course à pied, Ski

Pour se dépenser: Basket-Ball, Volley-Ball

Associations

Travail de groupe : Participation au "Club Cafet" (2012-2013)

Écriture du journal de l'école, participations événements annuels