Rudy BOUREZ



28 ans Permis B

COORDONNEES

06 76 63 67 55 bourez.rudy@gmail.com Adresse : 25 rue Victor Picard 62300 Lens

LANGUE

Anglais : lu et écrit

INFORMATIQUE

Microscoft Office : Powerpoint, Excel, Word

Internet : Recherches scientifiques

AUTRE

• Publication:

*Probing the local piezoelectric behavior in stretched barium titanate/poly(vinylidene fluoride) nanocomposites.

Auteur: Dr Anthony Ferri Journal: Composites Science and Technology

Loisirs

- -Pêche
- -Cuisine
- -Bricolage

Technicien chimiste/matériaux

COMPETENCES

Matériaux:

- Formulation verres, bétons et céramiques
- Conception de couches minces et nanoparticules
- Caractérisation des matériaux : microscopie, DRX, ellipsométrie

Chimie analytique:

- Spectroscopie UV-Visible, IR
- Chromatographie (Phase Gaz, Phase Liquide)
- pH-métrie, conductimétrie
- Méthodes de dosage

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Janvier 2018 Stage Faculté des Sciences à Lens (6 mois) Analyses à l'échelle microscopique et locale de nanocomposites.

- Microscopie (optique, MEB, champ proche)
- Nanolithographie
- Publication en tant que co-auteur*

Mars 2016

Stage Whirlpool France à Amiens (3 mois) Mise en ligne d'installations d'analyse d'eau.

- Elaboration de fiches techniques
- Mise aux normes des analyses
- pH-métrie, conductimétrie

Avril 2013

Stage CEA de Marcoule (3 mois) Entrainement à la vapeur d'une solution d'acide nitrique.

- Elaboration cahier de laboratoire
- Analyses pH-métriques
- Procédés : pompes, réacteur

FORMATION

Juin 2018 Master 2 Chimie des Matériaux

pour l'Energie et l'Environnement

Université Lille, 59650 Villeneuve-d'Ascq

Juin 2016 Master 1 Chimie

Faculté Jean Perrin, 62300 Lens

Juin 2015 Licence Chimie

Faculté Jean Perrin, 62300 Lens