

Ingénieur Chimiste

Spécialités : Matériaux, Batteries, Formulation, Traitement de surface



Buignet Samuel, 27 ans
5 rue de l'église 80160 Rogy

06 43 36 98 15 - samuel.buignet@gmail.com



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**FÉV-MARS
2016**

**Agent recenseur pour la commune de Rogy
INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques) à Amiens (80)**

Recensement de la population de Rogy :

- ◆ Distribuer les avis de passage et prendre rendez-vous avec les administrés
- ◆ Gérer un agenda de rendez-vous à honorer dans les limites des dates fixées
- ◆ Gérer un stock de matériel
- ◆ Discuter, Argumenter, Expliquer l'importance de cette démarche
- ◆ Remplir ou aider à remplir les questionnaires

**FÉV-SEP
2014**
(Ingénieur
Chimiste R&D)

**Stage dans un laboratoire universitaire de Recherche en Chimie des Matériaux
LRCS (Laboratoire de Réactivité et Chimie des Solides) UMR 7314 à Amiens (80)**

Développement d'une pile thermique « Tout-Solide » dans une fenêtre d'action déterminée :

- ◆ Synthétiser l'électrolyte et assembler des piles sous atmosphère contrôlée
- ◆ Caractériser thermiquement, morphologiquement et l'électrochimie des composés
- ◆ Vérifier la compatibilité thermique et électrochimique entre les composés
- ◆ Étudier les résultats électrochimiques obtenus pour chaque pile
- ◆ Étudier la faisabilité du *scale-up*

**AVRIL-JUIN
2013**
(Technicien
Formulateur)

**Stage dans un laboratoire de R&D de formulation de peintures
Prospa à Longpré-Les-Corps-Saints (80)**

Développement d'une peinture anti-corrosion en phase aqueuse :

- ◆ Étudier les différents composants
- ◆ Fabriquer et appliquer les peintures
- ◆ Caractériser les propriétés des peintures

COMPÉTENCES

SYNTHÈSES

- ✓ Maîtrise de différentes techniques de synthèses organiques et inorganiques

ANALYSES

- ✓ Connaissance des techniques d'analyses qualitatives, quantitatives et structurales (UV, IR, RMN, SM, HPLC, GC, DRX, ATG, ATD, MEB, Absorption atomique)

INFORMATIQUE

- ✓ Pack Office et Internet (C2I)

LANGUES

- ✓ **Anglais** lu, parlé et écrit (courant)
- ✓ **Allemand** lu, parlé et écrit (scolaire)

ENCADREMENT

- ✓ Encadrer des membres d'une équipe, des stagiaires

ENSEIGNEMENT

- ✓ Enseigner de manière pédagogique

FORMATIONS

- 2014** **Master TVRN (Transformation et Valorisation des Ressources Naturelles), spécialité Chimie (Chimie Organique, des Matériaux...)**
UFR des Sciences de l'Université de Picardie Jules Verne (Amiens)
- 2012** **Licence de Chimie**
UFR des Sciences de l'Université de Picardie Jules Verne (Amiens)
- 2009** **Baccalauréat Scientifique**
Lycée Edouard Branly (Amiens)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

MOBILITÉ Permis B et voiture

**CENTRES
D'INTÉRÊT** Cyclisme, Karaté, Football, Jeux Video, Modélisme, Lecture