



BENJAMIN LAGREVE

Ingénieur chimiste, matériaux élastomères

CONTACT

+33 6 86 17 33 58

benjamin.lagreve@sigma-clermont.fr

8 chemin du pont sec,
61100 La Chapelle Biche



LANGUES

Anglais, B1
Espagnol, A2+
Allemand, A2

Plusieurs séjours à
l'étranger

AUTRES

Maitrise du Pack Office,
Word, Excel, Power Point

Utilisation de MatLab

Diplôme de secourisme
(BNSSA) obtenu en 2015

CENTRES D'INTERETS

Natation et Water-polo au
niveau régional

Snowboard et Kitesurf

Guitare et participation à
un groupe

EXPERIENCES

Bolton University, United-Kingdom, Bolton : Université, IMRI

Mai – Septembre 2019, 4 mois.

Stage à l'international à l'IMRI (Institute for Materials, Research and Innovation).

Caractérisation de résines époxy par différentes techniques (ATG, DSC, IRTF).

Identification des gaz issus de décomposition de résines époxy, simulation incendies.

Acome, France, Mortain (50) : Câblerie, SCOP, groupe de 1700 personnes

Juillet 2018, 1 mois.

Stage en production, pilotage d'une ligne d'extrusion de tubes de protection en polyoléfines pour fibres optiques, contrôle de l'affaiblissement des guides d'ondes.

Préparation pour contrôle des câbles. Travail en milieu industriel, respect et application des règles de sécurité en vigueur.

Les Coques d'Or, Genêts (50) : Camping

Juillet – Août 2015, 2 mois.

Responsable de la surveillance des bassins de la piscine du camping. Contrôle quotidien de la qualité de l'eau.

FORMATION

Sigma Clermont, préparation du diplôme d'ingénieur chimie

2017 – 2020.

Spécialité matériaux hautes performances : synthèse et formulation de matériaux organiques et inorganiques, caractérisations chimiques et mécaniques (DSC, ATG, DRX, traction...), génie chimique. Projet chimie analytique : analyses de différents polyamides (45h).

Spécialisation IFOCA dans les matériaux élastomères

2019.

Chimie et formulation des élastomères, mise en œuvre et caractérisation de ces matériaux. Projet d'étude d'une pièce industrielle.

Lycée Victor Hugo Caen, CPGE PCSI/PC

2015 – 2017.

Formation scientifique théorique en mathématiques, physique et chimie. Concours Commun Polytechnique en 2017. Gestion de projet sur les cellules Grätzel (TIPE).

Lycée St Thomas d'Aquin, Flers, Baccalauréat scientifique

2012 – 2015.

Mention bien, spécialité mathématiques.