

Informations

🏠 6, rue Casteret, 64000 Pau
📞 +33(0)6.30.74.27.36
✉ kevin.alazet@gmail.com
in k vin-alazet
  kevin.alazet (Orblux)
  Permis B

Compétences

Langues

Anglais (TOEIC 970)

Espagnol • latin • grec ancien

Programmation

VBA • Batch

C • C++ • UML

HTML+CSS (Bootstrap) • PHP • TCP

Logiciels

Modélisation moléculaire Spartan

Traitements de données R

Contrôle de version Git/GitHub

C.A.O. Solidworks • Autocad

Techniques analytiques

FTIR/ATR • UV-vis • DSC

GC-FID • GC/MS

RMN (¹H, ¹³C, 1D, 2D) • HPLC-UV

GCxGC • GC-GC • MSMS

MEB-EDS • Analyseurs en ligne

Centres d'intérêts

Associations • Sports

Animation d'*ateliers scientifiques*   l'attention de collégiens pour l'AFEV de Toulouse
Natation (compétitions avec l'UNSS)
Rock (danse)

Culture • Musique

Grand goût pour la musique pop-rock et la littérature notamment classique
Apprentissage du *piano classique* pendant 8 ans et *jazz* pendant 3 ans

Kévin ALAZET

Ingénieur chimiste, spécialisé en ingénierie analytique/chimiométrie
Disponible à partir d'octobre 2017

Formations

2014-2017 **Diplôme d'ingénieur chimique (CTI)** ENSIACET, Toulouse
Département Chimie et spécialité en Ingénierie Analytique

2011-2014 **Classe préparatoire PCSI, PC, PC*** Lycée Charlemagne, Paris.
Physique-Chimie et Sciences de l'Ingénieur

Juin 2011 **Baccalauréat Série S** Lycée J. d'Albret, S' Germain-en-Laye
Mention Très Bien - Scientifique Option Physique-Chimie

Expériences

Professionnelles

2017 (6 mois) **Stage ingénieur de fin d'étude** Total SA, Pau - CSTJF
Développement d'un modèle numérique standardisé pour l'interprétation des données géochimiques.

- Mise en place d'un modèle numérique pour l'interprétation automatique et standardisée des données géochimiques
-  laboration d'un « Flowsheet » et sélection des paramètres par défaut en collaboration avec les interpréteurs
- Création d'une interface en VBA (EXCEL-macro) comme premier pas pour la création d'un logiciel professionnel
- Création de la documentation associée (diagrammes UML)
- Interprétation des données GC-MS et GC-FID

2017 (6 mois) **Stage ingénieur junior** Dublin City University (DCU), Dublin, Irlande
Développement d'outils microfluidiques par CAO pour la chimie analytique.

- Design d'outils microfluidiques Lab-On-A-Discs (LOAD) pour des applications environnementales ou biochimiques
- Fabrication et test des LOAD : collecte et tri des micro-plastiques dans les eaux vives, analyse des antigènes présents dans le sang, détection de polluants...
- Modélisation d'un revêtement biocide en milieu marin

2015 (1 mois) **Stage technicien** CNRS - LCC, Toulouse
Synthèse de ligands ferroc niques sous une forme énantiomériquement pure.

- Purification des produits par chromatographie sur colonne de gel de silice
- Analyse des produits par RMN (¹H et ³¹P)

Diverses

2017 (3 mois) **Projet industriel de fin d'étude (4 élèves)** ENSIACET, Toulouse
Mise en place d'un modèle numérique pour l'interprétation de données issues d'un capteur NIR (proche infrarouge) de « poche ».

- Création et exécution d'un plan d'expérience
- Utilisation de traitements statistiques (ACP, PLS, CROSS - Validation)

2015-2016 (18 mois) **Direction d'un projet étudiant (7 élèves)** ENSIACET, Toulouse
Création d'une micro-brasserie.

-  tude, mise en place et amélioration du procédé
- Analyse organoleptique de la bière produite
- Achat de la matière première et des équipements

2015-2016 (1 mois) **Chargé de mission Développeur WEB** ENSIACET, Toulouse
Création et déploiement d'un site internet pour un établissement de restauration et chambres d'hôtes.

- Développement du site en HTML-CSS et PHP-MySQL
- Choix de l'hébergeur et déploiement