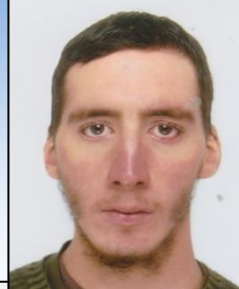


Kilian HENRY

Ingénieur Recherche et Développement



Expérience professionnelle

Depuis Janvier 2020 : Ingénieur étude et développement logiciel

Groupe ADAMING – Mission pour le compte de Sopra Steria (Rodez - 12)

Centre TMA (Tierce Maintenance Applicative) :

Correction et évolution de logiciel langage COBOL Mainframe, JCL et Java (IHM)

- Réalisation de retro documentation et documentation applications
- Réalisation de tests techniques, d'évolutions et correctifs logiciel
- Chiffrage d'évolution

De Janvier 2019 à juin 2019 (stage de 6 mois) : Projet de recherche Master 2

Institut Charles Violette - Université de Lille (Lille - 59)

Exploration et mise au point de méthodes de mutations sur diverses espèces bactériennes. Application à l'interruption de gènes de NRPS.

Encadrant : Dr Valérie LECLERE et Dr Matthieu DUBAN

- Importation de la méthode CRISPR-Cas9 et développement des outils de mutation pour bactéries GRAM négatif
- Etude génomique de *Paraburkholderia rhizoxinica* et design d'amorces spécifiques
- Mise en œuvre et optimisation de protocoles de biologie moléculaire
- Utilisation de logiciels bioinformatiques pour la simulation et l'interprétation de résultats d'expériences.
- Réalisation de recherches bibliographiques spécifiques au NRPS

De Décembre 2017 à Janvier 2020 (2 ans) : Livreur Polyvalent

EAT Sushi (Villeneuve d'Ascq - 59)

Livreur en scooter et voiture, préparation des commandes, rangement de la réserve, plonge, dressage des tables, etc.

Juin 2016 à septembre 2016 (stage de 3 mois) et **2017** (contrat étudiant de 2 mois)

G.A.E.C Leroux (Cauville sur mer – 76)

Réalisation d'un dossier de demande d'agrément sanitaire, transformation de produit laitier, préparation et livraison de commande, etc.

Formations

De Septembre 2019 à Janvier 2020 : Formation de **développeur JAVA/JEE Fullstack**

Composante Big Data

INTI Formation (59)

2017-2019 : Obtention du diplôme de **Master Nutrition et Sciences des Aliments**

Parcours « Innovations en Biotechnologies Végétales, Enzymatiques et Microbiennes »

Université Sciences et Techniques de Lille (59)

2016-2017 : Obtention de la **Licence Sciences de la Vie**

Parcours « Biologie Moléculaire et Cellulaire »

UFR Sciences et Techniques du Havre (76)

2015-2016 : Obtention de la **licence professionnelle FODIPA « Formulation et**

Développement Industriel de Produits Alimentaires »

UFR Sciences et Techniques du Havre / CFA d'Yvetot (76)

2013-2015 : Obtention du **Brevet de Technicien Supérieur STA « Sciences et Technologies des Aliments »**

Lycée agricole d'Yvetot (76)

2009-2013 : Obtention du **Baccalauréat technologique STAV « Sciences et**

Techniques de l'agronomie et du Vivant »

Parcours « transformation alimentaire »

Lycée agricole d'Yvetot (76)

Kilian HENRY

20/01/1994 (26 ans)

Email : kilian.henry.pro@gmail.com

Tel : 06.18.18.07.59

Résidence St-Eloi, Bâtiment F

12000 RODEZ

Titulaire **permis A et B, véhicule personnel**

Compétences :

Biologie :

- **Biologie moléculaire** : PCR, Design d'amorce, Transformation cellulaire, CRISPR-Cas9
- **Bioinformatique** : Utilisation d'outils d'analyses de contexte génomique et d'analyse de résultats : Clustal, Snapgene, Logiciel R...
- **Microbiologie** : Culture de microorganismes, culture cellulaire
- **Biologie Végétale** : Culture In vitro
- **Enzymologie** : Culture en bioréacteur
- **Méthodes d'analyses** : spectrométrie, spectrophotométrie, chromatographie, gel d'électrophorèse, ELISA...
- **Recherches bibliographiques**

Informatique :

- **Langage informatiques** : R, Java/JEE, COBOL Mainframe, JCL, Angular, CSS et HTML
- **Gestion de base de données** : SQL, Oracle, Big Data
- **Pack office**

Agroalimentaire :

- **Transformation de produits**
- **R&D**: Formulation de produits agroalimentaires, amélioration de produits et procédés, réalisation d'analyses sensorielles
- **Normes et qualité, marketing**

Langue anglaise : Lu, écrit et parlé (Courant et Technique)

Titulaire du **TOEIC « Listening and Reading »** (score 950/990)

Titulaire du « **Level 2 Award in Food Safety** » délivré par le « Royal Society For Public Health »

Centres d'intérêt :

Airsoft (loisir similaire au Paintball) : **Organisation** de partie, entretien et réparation du matériel, membre d'une **association**.

Reconstitution Médiévale : **Recherches et documentations** historiques, **animations** d'ateliers à destination du publique, membre d'une **association**.

Moto : Sortie de **groupe**, mécanique