



### 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](mailto: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'electrophorèse, 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