# **Amaury Guillin - Ingénieur logiciel**

**11** Né le 10 févier 1998

Bretigny-Sur-Orge (91220)



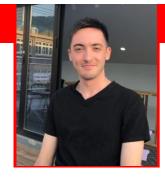
+33 7 82 31 57 57



amauryg@hotmail.fr

Permis B – Véhiculé

</>
https://github.com/AmauryGuilling



# Compétences techniques

Langages: Javascript/Typescript, PHP, C#, Java, SQL

**Back-end**: Spring boot, Adonis, Laravel

Front-end: React, Vue, Angular Web: HTML, CSS (+tailwindCSS)

Base de données et SGBDR: MySQL, PostgreSQL, MariaDB, Microsoft SQL Server Outils logiciels: DELMIA Apriso Process Builder, DELMIA Apriso Global Process

Manager, VSCode, Eclipse, JetBrains Suite (IntelliJ IDEA, PhpStorm)

## Formation et certifications

2023 - Formation Architecte Logiciel - ISIKA Paris

2023 – Formation Concepteur Développeur d'Application – ISIKA Paris

2022 - Master de Biologie Intégrative et Physiologie - Paris Sorbonne Université

Spécialité – Physiologie et physiopathologies humaines

2022 – Certification – Expérimentation animale, éthique et bien-traitance – Sorbonne Université Paris Formation générale des concepteurs de projets scientifiques (Rongeurs et Logomorphes)

2020 - Licence en Sciences de la Vie - Paris Sorbonne Université

## **Expérience Professionnelle**

## Ingénieur Logiciel – Capgemini (30 mois)

Mission – **Safran Nacelles** (développement MES – 18 mois)

- Responsable de la gestion des garanties pour le système MES, incluant le suivi des incidents et la coordination des solutions avec les équipes clients.
- Préparation et animation d'ateliers fonctionnels pour recueillir les besoins clients et valider les spécifications
- Développement d'évolutions sur le MES client (modification des processus, intégration de nouveaux modules) en utilisant DELMIA Apriso Process Builder et SQL.
- Conduite de recherches pour identifier et implémenter des solutions innovantes adaptées aux besoins spécifiques
- Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques détaillées en collaboration avec les équipes métiers et techniques.
- Conception et rédaction des cas de tests pour valider les évolutions
- Création et mise à jour des documents de formation à destination des utilisateurs finaux et des équipes techniques
- Formation d'équipes au titre d'activité de réversibilité en langue anglaise.

## **Développeur Full-Stack – ISIKA (5 mois)**

Développement d'une application dédiée à la biodiversité animale, végétale et à la diversité culturelle humaine

- Recherche d'APIs
- Développement back-end (Java Spring boot, Typescript NodeJS/Express)
- Développement front-end (Typescript Angular)
- Devops (CI/CD Gitlab, Bucket S3, AWS ECS, AWS API Gateway, Vercel, Heroku)
- Gestion base de données : MySQL, MongoDB
- Conception des diagrammes (Classe, BPMNs, MCDs, UCs, Séquence)
- Rédaction du cahier des charges
- Mise en place du backlog Jira

#### Stage de fin de M2 – INSERM – Hôpital Pitié Salpêtrière (7 mois)

Laboratoire de Neurophysiologie Respiratoire Expérimentale Et Clinique

Projet : La modulation des systèmes leptinergiques peut-elle constituer une perspective thérapeutique pour la prise en charge des hypoventilations centrales?

- Réaliser des chirurgies afin d'extraire le système nerveux central et une partie du système nerveux périphérique (vertèbres C4 et C5).
- Mesurer et quantifier l'activité respiratoire ex vivo chez des souris nouveau-nées via électrophysiologie.
- Mesurer et quantifier l'activité respiratoire in vivo chez des souris juvéniles via pléthysmographie.
- Analyser les résultats expérimentaux et effectuer des calculs statistiques pour évaluer leur significativité (p-value).
- Mettre en forme et présenter des données à l'équipe
- S'occuper du bien-être des animaux et du maintien de leur matériel génétique

# **Expérience Professionnelle (suite)**

## Accueil administratif - Hôpital public d'Arpajon (4 ans - week-end et vacances)

Service des Urgences adulte et pédiatrique

- > Recueillir le motif de consultation
- Enregistrer administrativement les patients
- Etablir un premier diagnostic permettant d'évaluer le degré d'urgence et de trier les patients
- Mesurer les variables physiologiques (Prise de tension, température, poids...)
- Être l'interface patient-soignant

## **Autres informations**

### Langues :

- Français : langue maternelle
- Anglais : maîtrise professionnelle (parlé et écrit)

### Loisirs:

- Musicien: batteur pendant 15 ans et guitariste
- lecture d'article scientifique et livres médicaux
- Cinéma : Science-fiction, Héroïque-fantaisie
- Jeux vidéo

### Logiciels autres:

- Powerpoint
- Word
- Excel