







# Amaury Guillin - Ingénieur logiciel

 Né le 10 février 1998  
 Bretny-Sur-Orge (91220)  
 +33 7 82 31 57 57  
 amauryg@hotmail.fr  
 Permis B – Véhiculé  
 <https://github.com/AmauryGuillin>



## 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 techniques.
- 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 du client.
- 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
- Établir 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