

# Romain Madery

Ingénieur en Informatique, Développement Applicatif



## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### 2024 -2025 : Tech'Advantage (éditeur logiciel) – 6 mois

Gestion de la maintenance du logiciel (java).

- Analyse et correction de bugs en suivant des tickets Jira
- Intervention sur le back pour assurer la stabilité et la performance du logiciel

### 2021 - 2024 : Arc Informatique (éditeur logiciel) – Licence puis Master en alternance – 3 ans

Développement d'API REST (C#) dans le logiciel PcVue (Microsoft Graph, Sigfox, Orange...)

- Gestion des authentifications (OAuth)
- Création et documentation d'un serveur Node.js simulant les requêtes d'API REST de provider.
- Création de l'UI du serveur Nodes.js et déploiement sur Docker.
- Programmation et utilisation d'objets connectés (Wago, Smilio, Adeunis)
- Développement d'un Wizard pour créer des requêtes SQL vers une base de données Oracle

### 2021 : Arc Informatique (éditeur logiciel) – Stage 2ème année BTS – 2 mois

Développement d'un outil de génération de masse d'historiques en base de données (en C#)

- Génération des données d'historique dans SQL Server via ADO.NET
- Formation des utilisateurs en français et en anglais. Documentation technique en anglais

### 2020 : Arc Informatique (éditeur logiciel) – Stage 1ère année BTS – 2 mois

Traitement des résultats des tests de non-régression du logiciel PcVue (C#, ADO.NET).

### 2016 : Société générale - Emploi étudiant – 1 mois

- Phoning et relance clients - Prise de rendez-vous pour les conseillers clientèle

## FORMATION

### 2022 – 2024 : Master 2 en alternance - Expert en Ingénierie Informatique et Innovation Numérique - E3IN

Esiee-IT – Campus de Pontoise

### 2021 - 2022 : Licence générale en informatique en alternance - Développement d'applications Web, Mobiles et Cybersécurité

CNAM – Paris 18ème

### 2019 - 2021 : BTS Services Informatiques aux Organisations (SIO) - Option SLAM

Lycée Charles de Foucauld – Paris 18ème

### 2017 - 2019 : DUT Statistique et Informatique Décisionnelle

Université Paris Descartes – Paris 6ème

## COMPÉTENCES

**Langages** : C#, Python, HTML5, JavaScript, SQL, Java, PowerShell

**Bases de données** : SQL Server, Oracle, MySQL, MongoDB

**Framework** : .NET, Node.js, REST

**Environnements et Outils de développement** : Visual Studio, Android Studio, VS Code, Git, Replit

**Autres** : IoT, Linux, Arduino, Raspberry, Bot Discord et Telegram, Docker

## LANGUES

**Anglais** : Niveau B2

**Espagnol** : Niveau B1

## ACTIVITÉS EXTRA-SCOLAIRES

**Animation dans une classe d'enfants autistes pendant un an**

**Projets personnels sur Raspberry et Arduino**