



# ROMAIN MOREL

## Développeur d'application web

Spécialisé back-end

### Contact :

- 18 Grand Rue  
86700 Couhé
- 06 77 58 89 95

[morelromain86@gmail.com](mailto:morelromain86@gmail.com)

### Langues :

- Français courant
- Anglais niveau B1

### Outils :

- Debian/Ubuntu
- Visual Studio Code
- Pycharm
- Git-Hub
- Postman
- Photoshop/Gimp

### Autres :

- Permis B

## COMPETENCES

Programmation	Python, Javascript, Php
Base de données	PostgreSQL, MySQL, MongoDB
Back-end	Django, Django-Rest-Framework, Flask
Front-end	React, Bootstrap/Sass
DevOps	Docker, Heroku, CircleCI, Sentry
Admin réseau	Active Directory, OCS/GLPI, Cisco
Pratiques	Méthodes agiles, Tests unitaires/fonctionnels

## ETUDES

2020-2021	<b>Formation Développeur d'application - Python</b> Open Classroom, diplôme niveau bac +3
2013-2014	<b>Formation Aide-soignant</b> IFSI de Poitiers
2009-2010	<b>BTS IG</b> (Informatique de Gestion) Établissement Guy Chauvet, Loudun
2007-2008	<b>BAC Pro MRIM</b> (Micro-informatique et Réseaux) Lycée Louis Armand, Poitiers

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2015-2020	<b>CDI Aide-soignant</b> Adapei86 (FAM la forêt)
2012-2014	<b>Missions d'intérim AMP/Aide-soignant</b> EHPAD, Foyer de vie, Hopital
2009-2011	<b>Stages BTS IG</b> Administration Réseau à Henri-Laborit Projet de développement Web
2007-2009	<b>Stages Bac MRIM</b> Gestion de parc informatique au Futuroscope Réparation informatique à Bureau+

---

## PORTFOLIO

### Logiciel de gestion de tournois sportifs :

Python TinyDB

- Modèle de conception MVC
- Programmation Python Orientée Objet

[https://github.com/Morelromain/OC\\_P4\\_chess\\_tournaments](https://github.com/Morelromain/OC_P4_chess_tournaments)

### Application communautaire web de critique littéraire :

Python Django SQLite CSS/Bootstrap

- Création de l'interfaces utilisateurs et administrateurs
- Gestion du back-end relié à une base de données complexes

[https://github.com/Morelromain/OC\\_P9\\_litreview](https://github.com/Morelromain/OC_P9_litreview)

### API à architecture back-end ORM sécurisée :

Python Django DRF PostgreSQL

- Modèle ORM Django
- API RESTful via Django Rest Framework
- Respect des normes OWASP et RGPD
- Documentation de l'API via Postman

[https://github.com/Morelromain/P12\\_Epic\\_Events](https://github.com/Morelromain/P12_Epic_Events)

### Interface dynamique et responsive d'API :

Javascript CSS/Sass

- Création d'une interface réactive reliée à une API

[https://github.com/Morelromain/OC\\_P6\\_juststreamit](https://github.com/Morelromain/OC_P6_juststreamit)

### Optimisation d'application de gestion d'événements :

Python Flask SQLite Pytest/Coverage Locust

- Débogage d'application Flask pré-existante
- Implémentation et gestion de couverture de tests
- Rapport de tests et de performances

[https://github.com/Morelromain/P11\\_Python\\_Testing](https://github.com/Morelromain/P11_Python_Testing)

### Déploiement d'une architecture modulaire :

Python Django SQLite CSS/Bootstrap Docker Heroku CircleCI

- Gestion de production par méthodologie CI/CD
- Automatisation de déploiement d'application
- Gestion de sauvegarde de container d'image en ligne

[https://github.com/Morelromain/P13\\_lettings](https://github.com/Morelromain/P13_lettings)

### Application de gestion de votes :

Javascript Python Django SQLite CSS Heroku

- Création personnelle

[https://github.com/Morelromain/rocket\\_vote](https://github.com/Morelromain/rocket_vote)

---

## LIENS

E-Mail [morelromain86@gmail.com](mailto:morelromain86@gmail.com)

Projets <https://github.com/morelromain>

Linkedin <https://www.linkedin.com/in/romain-morel-dev>