



Aurélia Gourbère

Développeur Python Django

Forte d'une première expérience de développement from scratch d'une API REST en Django et Vue.js, j'ai développé une autonomie, une curiosité et une adaptabilité aux besoins évolutifs d'un projet.

J'ai des connaissances plus marquées en backend avec une expertise en Django REST, pour autant j'ai développé une certaine aisance en Javascript (Vue.js) ainsi qu'une connaissance en déploiement (Nginx, Docker). J'attache une grande attention à la qualité du code (modularité, tests, lisibilité). Je cherche aujourd'hui une nouvelle mission me permettant de mettre à profit mes compétences acquises et de les faire évoluer au sein d'un projet intéressant.

◆ Compétences informatiques

- **Langages**

- ◆ Python confirmé ◆ Javascript confirmé ◆ Bash notions ◆ SQL intermédiaire

- **Framework**

- ◆ Django / Django REST confirmé ◆ Flask notions ◆ Vue.js confirmé ◆ Bootstrap confirmé ◆ Materialize notions

- **Base de donnée**

- ◆ PostgreSQL intermédiaire ◆ SQLite confirmé ◆ Redis notions

- **Déploiement**

- ◆ Docker confirmé ◆ Nginx confirmé ◆ LXC notions

- **Autre**

- ◆ GIT confirmé ◆ Swagger confirmé ◆ YAML confirmé ◆ Linux system confirmé

- ◆ **Anglais** écrit technique bon niveau

- ◆ **Rédaction** et conceptualisation bon niveau dans l'écriture de documentation et de rendu de schémas de principe

- ◆ **Montage audiovisuel** Kdenlive confirmé Audacity confirmé Inkscape novice

◆ Formation

- **2018- 2019** Diplôme Niveau Bac +3/4 RNCP - Développeur d'applications Python - Openclassrooms
- **1997 - 1998** DU gestion commerciale internationale Université de Bologne - Italie
- **1996 - 1997** DU Technico-commercial IAE Montpellier
- **1994 - 1996** DUT Mesures Physiques IUT Montpellier
- **1994** Bac E Lycée Clos Banet Perpignan

◆ Expériences professionnelles en tant que développeur

- **Développeur Python-Django Rest - mai 2019 - janvier 2021**

Inra - Institut national de la recherche agronomique (France)

Développement de la partie backend, mise en place des endpoints et structurations des données en sortie, communication et interface avec le logiciel OpenFLUID. Outils : Django Rest, Docker python, Celery, librairie python diverses, YAML, JSON.

Écriture des tests unitaires et intégration. Couverture de 87%. Outils : framework de tests Django, pytest.

Mise en place de la base de données. Postgresql, Sqlite, Redis.

Développement de l'interface utilisateur. Outils: Vue.js, Javascript, Bootstrap, CSS, HTML.

Déploiement de l'ensemble du code. Outils: Nginx, Docker, Linux.

Revue de code régulière. Git, gestions de tickets, suivi qualité du code.

Rédaction des spécifications fonctionnelles, cahier des charges, documentation de déploiement, documentation de passation. Outils: Swagger, Mind Map, Draw IO, Markdown

◆ **Autres expériences professionnelles**

- **Réalisation / Montage de courts métrage, Clips vidéos , films institutionnels - 2013 - 2018**
Accompagnement des artistes et entrepreneur pour définir le projet audiovisuel.
Savoir réaliser avec les moyens à disposition.
Monter avec le logiciel open source KDenlive
- **Testeuse Logiciel - août 2017 - décembre 2017**
CNDA -Centre National des Dépôts de Agréments
- **Assistante d'agence - Moyen Généraux - Système interne - juin 2015 - juillet 2017**
Smile Open Source Solutions

Poste de support administratif/technique
Système interne: gestion du parc informatiques, installation des logiciels internes, maintenance du réseau et téléphonie.
Moyens généraux: recherche de prestataires, étude de devis et négociation, suivi de chantier, veiller au bon fonctionnement de l'agence, gestion des déplacements des collaborateurs : billets de train , avion et hotel.
- **Technicienne SAV contrôle d'accès sur le secteur Sud-est - 2002 - 2005**
Horanet Service et Diffusion - Solutions globales de contrôle d'accès.

Installation de serveurs et postes client, mise en réseau, configuration des impressions
Installation de bornes de pointage, câblage réseau, téléphonique, communication
Installation, paramétrage de solutions logicielles spécifiques (Windows, SQL server), migrations, mises à jour.
Formation des utilisateurs aux logiciels et au matériel, assistance sur site et par téléphone
- **Technicienne SAV et technico-commerciale - 2002**
Oldham Détection Gaz

Installation, paramétrage de centrales de mesures et de capteurs déportés dans la détection de gaz explosifs et toxiques
Avant vente, visite des prospects, analyse des besoins, rapport à l'équipe commerciale
- **Technicienne de production Test - 1998 - 2001**
IBM

Opérer un programme de test suivant un protocole
Étalonnage des machines référentes, contrôle avec appareils de mesure ou visuel
Isoler les pannes, remplacer les pièces défectueuses
Analyse des résultats, reporting

◆ **Projets**

- Plateforme OpenFLUID en ligne prochainement : en savoir plus sur [OpenFLUID](#)
- [Portfolio](#) codé en Flask <http://www.horlas.info/>
- Projet final de formation: plateforme de rencontre de musiciens avec espace de gestion d'un groupe de musique: Django, JQuery, Materialize, Postgres
[Projet en ligne](#) [Lien Github](#)
- Déploiement sur serveur d'une amélioration du projet précédent
[Projet en ligne](#) [Lien Github](#)
- Site web pour amateur de Nutella développement Django Bootstrap
[Projet en ligne](#) [Lien Github](#)
- Création d'un robot développement Flask et Javascript
[Projet en ligne](#) [Lien Github](#)
- Programme python utilisant les données d'une API (OpenFood Facts)
[Lien Github](#)
- Jeu vidéo développé en Python avec la librairie Pygame
[Lien Github](#)