



# Développeur d'applications Python

Grégoire MARIANI – Né le 22/07/85  
191, rue des hirondelles 74 520 Valleyey  
+41 (0) 76 717 89 51 // +33 (0) 6 26 43 72 60  
Mail: [ggregorymarianni.com](mailto:greg@gregorymarianni.com)  
Github : <https://github.com/gmaOCR>



## Stacks et languages:

- Python
- CI/CD
- React (notion)
- JS
- Git
- Docker
- Bash

## Soft Skills:

- Management d'équipe / Travail en équipe
- Persévérance
- Esprit d'initiative
- Esprit critique

## Hard Skills:

- Transcrire les besoins logiciels en schémas relationnels puis en solution appropriée.
- Coder en pensant maintenabilité.
- Framework back-end Django & Flask //
- NumPy & Pandas
- Framework API Rest django (DRF)
- Front-end JS + CSS – React en cours d'acquisition.

## Diplômes / Formations:

- 2022/2023 Maîtrise Développeur d'applications - OpenClassRoom
- 2005/2007 BTS électrotechnique en apprentissage – CFA Louis Benet – La Ciotat
- 2003/2005 BP installation électrique en apprentissage – CFA de la montre – Marseille 11ème
- 2001/2003 BEP électrotechnique – Lycée professionnel Crapone – Salon de Provence

## Expériences professionnelles:

- 01/25- présent Développement de produits en solutions IA pour PME, automatisation de toutes formes de tâches. Développement de produit IA plus poussés avec modèle on-premise, gestions des droits pour usage locale et confidentialité totale.
- 11/24- 01/25 Contributions à des projets open source. PR visibles sur le projet django ainsi que django-oscar-api. Correction de bug et ajout de nouvelles fonctionnalités,
- 11/24- 12/24 MVP d'un site de webshopping. Evaluation des solutions les plus efficaces pour déploiement en 1-2 mois. Choix technique portés sur ElasticSearch / Django Oscar / Tailwind + Bootstrap / Stripe / Postgre – Déploiement sur VPS avec CI en Docker Compose
- 09/23- 11/24 Elaboration d'un site back-end et front-end pour une association de recherche en urbanisme et d'architecture. Solution en Django + JS.  
Création des diagrammes UML. Gestion du contenu média conséquent en volume.  
Bilinguisme du site. Établissement d'un pipeline CICD approprié au cas. Recompilation de Python et certaines dépendances pour déploiement sur ARMv7. En charge de la partie infra.  
Testé avec Pytest et mesuré avec Coverage.
- 01/23- 04/24 Création de solutions logiciel pour un client afin d'opérer la réconciliation de 3 sources de données (Atlassian / Oracle / DB contrôle d'accès). Création des parsers (Pandas + scratch), des clés composites pertinentes, des XSL pour ré-import dans l'outil front-end.



# Développeur d'applications Python

## Langues:

Anglais lu, écrit, parlé technique. Formation Ifage B1 intermediate+ 2015 // Refresh Bells School en 2023.  
Séances de travail en anglais.

## Centres d'intérêts:

Pratique du tir sportif depuis 2017, plongeur certifié, moto, escalade



# Développeur d'applications Python

- 04/19-12/22 Collaborateur technique en bureau d'ingénieurs électrique chez Betelec (*Suisse*). Modélisation 3D sur projets complexes sur Revit – Initiation Dynamo 3D en auto-formation
- 06/14-10/18 Responsable de groupe schématique chez RTS (*Suisse*). Management d'une équipe de 4 collaborateurs. Définition des objectifs. Distribution et suivi des tâches. Mise en place de processus de travail à usage interne et/ou externe. Fédérer et concentrer les ressources vers un objectif commun. Définition des aménagements du nouveau bâtiment RTS CV2.
- 10/12-05/14 Dessinateur FM chez RTS (*Suisse*). Mise en place de la base de donnée de gestion des surfaces des sites RTS en Suisse romande. Dessins d'aménagements et technique.
- 11/10-06/12 Dessinateur 2D & 3D chez Merck Serono Genève (*Suisse*), Déploiement technique d'une maquette 3D dédiée au space-planning, Modélisation des éléments mobilier complexes. Établissement d'une schématique HVAC, électricité, sécurité, utilités etc. suivant une charte graphique établie.
- 04/10-10/10 Dessinateur électrique chez MAB ing (*Suisse*), Suivi de la coordination technique des lots CVSE sur plan. Dessins effectués en équipe, sous les directives d'un ingénieur.
- 08/08-09/09 Projeteur en CDI chez INEO (*France*) . Réalisations d'études tertiaires. Expériences sur EHPAD, centres culturels et plateaux de bureaux. Participation technique en phase de chiffrage.
- 11/05-07/08 Projeteur en CDI chez SNEF (*France*). Réalisation d'études tertiaires. Expérience sur plateaux de bureaux, hôpitaux de Marseille, cuisines centrales et écoles. Utilisation de logiciels (Caneco, AutoCAD, SISpro + plusieurs autres logiciels spécifiques au domaine électrique)
- 11/04-11/05 Ouvrier sur terrain 14 mois chez NSM (*France*) spécialisé dans la téléphonie et l'alarme.  
11/03-11/04 Ouvrier en usine 10 mois chez Profroid (*France*) spécialisé dans la climatisation  
09/01-10/03 Employé 24 mois en contrat étudiant (*France*) (Casino la croix rouge Marseille)