

Développeur Python & Django

Joachim JABLON
72 rue Velpeau
92160 Antony
☎ 06 75 66 76 84

joachim@jablon.fr
joachim.jablon.fr
[linkedin.com/in/ewjoachim](https://www.linkedin.com/in/ewjoachim)
github.com/ewjoachim

Centrale Paris 2012

Profil



Ingénieur développeur expérimenté et passionné par l'écosystème **Python** et le monde du **Web**, je suis à la recherche de nouveaux challenges.

Expériences



Juillet 2013 - Aujourd'hui

Lead Developer @ Smart Impulse, Paris

Développement, mise en place et maintien du Système d'Information en Python / Django / Celery. Responsable de l'exploration, la définition et l'architecture de nouvelles fonctionnalités, de leurs implémentations et de leur maintenance, pour résoudre des problématiques très variées.

Suivi quotidien du bon fonctionnement et des performances des différents serveurs.

Quelques exemples de réalisations :

- Création d'un protocole d'échange pour faciliter le dialogue entre les programmes issus de la branche recherche mathématique et le reste de l'infrastructure;
- Intégration de nouveaux produits et des processus associés;
- Création d'un front Javascript pour une interface de configuration sur du matériel embarqué;
- Contributions Open Source occasionnelles;
- Nombreuses propositions et actions pour rendre les actions et processus toujours plus simples, plus efficaces, plus prompts à détecter les problèmes en amont, à la fois pour les utilisateurs de l'infrastructure et pour les développeurs.



Janvier 2013 - Juillet 2013

Développeur @ Dassault Systèmes, Vélizy

Intégration de nouvelles fonctionnalités dans le module de Revue 3D de Catia.

Mise en place d'un test générique d'acceptation pour ce produit.

Création d'un POC en WebGL pour visualiser les Revues via un navigateur.



Mai 2011 - Décembre 2012

Entrepreneur @ Incubateur Centrale Paris

Implication au sein de BlueBee de Août 2012 à Décembre 2012

Création d'une app prototype "MVP" pour le produit, base solide de l'app définitive.

Participation aux discussions techniques & marketing concernant les évolutions du produit / projet.

Implication dans la création de l'identité visuelle de l'entreprise.



Co-fondation de Linkeus de Mai 2012 à Août 2012

Responsable technique, études de faisabilité sur les opportunités d'utilisation de la Réalité Augmentée dans le marché du bâtiment.

État de l'art des techniques de numérisation 3D et de repérage dans l'espace.

Implémentation d'un POC de scan 3D de bâtiment à l'aide de la caméra 3D Kinect.

Création de l'identité visuelle et de la charte graphique du projet.

Mars 2011 - Août 2011

Stagiaire @ Theoris, Paris



Réalisation de projets en lien avec la Réalité Augmentée (RA).
Intégration de la caméra 3D Kinect pour des applications de RA.
Réalisation d'un projet marketing d'essayage virtuel de lunettes auprès d'un client.

Juillet 2010 - Mars 2011

Stagiaire @ 3D California, Beverly Hills (US)



Réalisation de POCs d'avant-vente en Réalité Augmentée (RA).
Missions auprès de clients pour la mise en oeuvre de projets en RA pour le marketing (campagnes interactives pour un groupe de casinos, un constructeur automobile, un fabricant de téléphone, une multinationale agro-alimentaire, une grande marque de luxe...)
Écriture de contenus Web.



Septembre 2008 - Décembre 2012

Étudiant @ École Centrale Paris

Cursus Ingénieur, avec une césure professionnelle aux États-Unis, en 2010-2011
Spécialisation de 3e année : option ISIA (informatique et logiciel embarqué), filière Centrale Entrepreneurs.



2006 - 2008

Étudiant @ Jean Baptiste Say, Paris

Classes préparatoires PTSI / PT*
Baccalauréat S option SI, mention très bien

Compétences

Langues : Anglais courant (TOEFL), notions de Japonais, d'Allemand, d'Hébreu

Languages : Python, Javascript, HTML5/CSS, C/C++, Objective C, Java, PHP, LUA...

Frameworks & librairies : Django, Celery, Numpy, Pandas, requests, Cython, EmberJS, OpenGL, ROS, Qt, OpenCV, PCL, ...

Gestion de projets : GitLab, Jenkins, GitHub, Travis, ...

Bases de données : PostgreSQL, MySQL, Redis, SQLite

Logiciels : Suite Adobe (Photoshop, InDesign, Illustrator)

OS : Linux (Ubuntu, Debian), OSX, Windows

Engagement et intérêts



Participation à des conférences : **DjangoCon Europe 2015** (Cardiff) & **2016** (Budapest, proposition de présentation), **Django Under The Hood 2015** (Amsterdam), **PyConFr** (Pau)
Participation, organisation et présentations aux Meetups **Django Paris**, et **Paris.py**

Membre fondateur et secrétaire général de la chorale Negitachi, qui vise à promouvoir la culture geek et otaku (jeux vidéos, séries, dessins animés, *japanimation*, internet, ...) et sa musique.

Programmation (*code golf*, ...) et Open Source, jeux vidéos et jeux de plateau, énigmes, lecture, piano...



Associations étudiantes : membre du Bureau des Élèves, responsable du journal hebdomadaire du campus, membre de VIA (informatique et réseau), ...