

EN QUELQUES MOTS

Je conçois, teste et déploie des logiciels qui permettent de créer des services innovants. Je travaille dans l'industrie logicielle depuis huit ans et mes technos favorites sont actuellement Django, VueJS et PostgreSQL. Je souhaite m'engager sur des projets à forte valeur ajoutée qui encouragent l'initiative et les prises de décision.

EXPÉRIENCES

Lead Developer

Polyconseil, Paris

2015 - Aujourd'hui

Lead developer sur des projets liés à l'auto-partage électrique (Autolib'). Mon travail quotidien consiste à spécifier, chiffrer et suivre les développements logiciels, à réaliser les fonctionnalités et les tests automatisés, et à participer à l'amélioration continue de la plateforme.

Problématiques : architecture logicielle, déploiement continu, disponibilité, efficacité opérationnelle.

Ingénieur - chercheur

École des Mines, Paris

2014 - 2015

Travaux de recherche sur des algorithmes de coordination de véhicules sans conducteur garantissant la sûreté des passagers, tout en minimisant les temps de trajet. Encadrement de travaux pratiques d'informatique.

Problématiques : optimisation, estimation, contrôle, robotique mobile.

Ingénieur conception

Areva, La Défense

2010 - 2014

Conception du système de sûreté du réacteur EPR. C'est un système informatisé qui déclenche des actions automatiques au sein de la centrale lorsqu'il détecte des paramètres physiques en dehors de leur plage de fonctionnement normal.

Problématiques : spécifications et conception logicielles, sûreté, disponibilité, redondance.

PROJETS

Voici quelques projets open source auxquels j'ai contribué récemment :

[XLSX streaming](#) - Une bibliothèque python qui permet de générer à la volée un fichier Excel de plusieurs milliers de lignes par petits bouts.

[Bluepicker](#) - Un composant de choix de date / heure en pur javascript.

[Metro](#) - Une démonstration d'interface affichant les horaires des prochains métros.

EXPERTISE

Python & Django

Javascript & VueJS

PostgreSQL

Docker

RabbitMQ

Architecture logicielle

Gestion de projets logiciels



Sébastien Diemer

Full Stack Developer

✉ sebastien.diemer@gmail.com

☎ +33 6 35 28 45 14

🌐 sebdiem.github.io

in sdiemer

📷 sebdiem

🐦 @DiemerSebastien

FORMATION

Ingénieur en maths appliquées

École des Mines, Paris
2006 - 2009

Prépa MPSI/MP*

Lycée Hoche, Versailles
2004 - 2006

LANGUES

Anglais (Professionnel)

Espagnol (Basique)

CENTRES D'INTÉRÊTS

Piano

Course à pied

Tennis