

Erwan OSOUF



117 Rue Vieille du Temple
75003 Paris
(+33) 6 79 51 25 18
erwan.osouf@gmail.com
[LinkedIn](#)
25 ans - Permis B

Back-End

Java J2EE
SQL (Sybase)
Web Services
Apache Tomcat

Front-End

HTML5/CSS3
JavaScript

Conception

UML
Rédaction de
Spécifications Techniques

Aide à la décision

Optimisation Combinatoire
Programmation par Contraintes
Métaheuristiques
Data Visualization
Data Mining

Outils

Eclipse IDE
CVS – Git
Jenkins CI
Google Apps

Systèmes d'exploitation

Windows (OS/Server)
Linux (Ubuntu)

Langues

Anglais : Bon niveau
IELTS : 7,5/9
Espagnol : Niveau scolaire
Créole Guadeloupéen : parlé

Ingénieur Études et Développements

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur Études et Développements, Praxedo, Paris *Depuis 2013 (+2 ans)*

Plate-forme SaaS de Field Service Management (*Gestion d'interventions*)

- **Mise en place d'interfaces avec plusieurs prestataires de géolocalisation**
Intégration de flux de géolocalisation des techniciens via WebServices (TomTom WebFleet, Orange Fleet et FleetFreedom) utilisant une infrastructure commune pour le traitement des données.
✓ *Spring – Hibernate – SOAP – REST*
- **Développement d'une application web d'optimisation de la planification**
Intégration avec les algorithmes d'optimisation existants
✓ *Spring – API RESTful*
- **Développement d'outils d'aide à la planification des interventions**
Visualisations d'un planning : Gantt jour et semaine, planning technicien.
Module de suivi en temps réel et indicateurs de charge et d'avancement.
Module de visualisation géographique des interventions.
✓ *Java J2EE – HTML/CSS – Yahoo UI – Google Maps API – UI/UX*
- **Refonte de l'interface graphique du client de messagerie instantanée intégré**
- **Support technique applicatif**
Correction de bugs / Gestion des évolutions.

Projet de Fin d'Études, Praxedo, Paris *2013 (6 mois)*

Spécifications et développement d'algorithmes pour l'optimisation de tournées de techniciens sous contraintes.
Benchmarks, tests unitaires et documentation.

Projet d'Option, Vif, Nantes *2012 - 2013 (5 mois)*

Réalisation d'un outil mobile de visualisation d'indicateurs à partir de données générées par un ERP.

✓ *HTML/CSS – JQuery (UI/Mobile) - AmCharts*

Stage international, IDE3S, Montréal *2012 (3 mois)*

Développement Java d'un prototype d'application destinée à faciliter le dialogue patient-médecin en milieu hospitalier.

FORMATION

Formation Ingénieur, École des Mines de Nantes *(2009 – 2013)*

Option Génie Informatique pour l'Aide à la Décision

Études à l'étranger, École Polytechnique de Montréal *(2011/2012)*

Certificat en Génie Informatique et Logiciel.

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles - Option PCSI *(2008/2009)*

Major de Promotion.

Lycée Baimbridge – Pointe-à-Pitre, Guadeloupe

Baccalauréat Série S avec mention Très Bien *2008*

Lycée Poirier de Gissac – Sainte Anne, Guadeloupe

CENTRES D'INTERÊT

Coordinateur Pédagogique / Formateur, Belleville Citoyenne *(Depuis Juillet 2015)*

Projet _blank : enseignement de la programmation web à des jeunes de quartiers populaires.

Sports

Bodyboard, planche à voile