Thomas Vandenhede

Développeur Web Front-End

FORMATION

Septembre 2016 | Master 2 Énergétique et Matériaux, Université Paris Ouest Nanterre La Défense, Ville d'Avray

2009 — 2012 | 1re et 2e années d'école d'ingénieurs — Modélisation Mathématique et Mécanique, Enseirb-Matmeca, Bordeaux

2006 − 2009 | **CPGE MPSI / MP**, Lycée Claude Bernard, Paris

2006 **Baccalauréat S**, Lycée Les Pierres Vives, Carrières-sur-Seine

Expérience Professionnelle

Février 2016 Août 2016

Stage Modélisation Environnementale (Acoustique & Émissions)

Envisa

- Développement de scripts en langage Python pour l'automatisation de la collecte et de l'analyse de données bruit et émissions.
- Logiciel Python de calcul des émissions des engins de piste pour les aéroports dans le cadre du projet européen Open-ALAQS. Utilisation de bases de données SQL (SQLite) et du framework Qt (PyQt).
- Administration de site web **WordPress**.

Mai 2013 Juillet

2013

Stage Modélisation de Coûts de Maintenance Aéronautique

Hispano-Suiza

 Développement, au cours d'un stage de 3 mois, d'un outil de modélisation des coûts de maintenance aéronautique sous Excel (Microsoft Office) faisant appel à Visual Basic (VBA).

Compétences Informatiques & Langages

• GNU / Linux • • • Python • • • JavaScript • • • SQL • • Bootstrap • • • jQuery • • Git / GitHub · Visual Basic • • • HTML 5 • • ReactJS • • Refactoring • • LATEX • • • CSS 3 / Sass AngularJS • • Design Patterns • • MATLAB

• Basique • • Intermédiaire • • • Avancé

Langues

Français Langue maternelle

Anglais Lu, parlé et écrit avec aisance (Score TOEIC : 985 sur 990)

Espagnol Niveau scolaire

Italien Notions

Russe Notions. (Séjour 1 mois à Moscou, certificat d'étude délivré par l'Institut d'état de langue

russe A.S. Pouchkine)

Polonais Notions

ACTIVITÉS & CENTRES D'INTÉRÊT