

Xavier Krantz

Élève ingénieur en informatique

Recherche d'un stage de fin d'études
6 mois - 1er septembre 2010

08 Avenue Thiers

60 200 Compiègne

06 46 16 09 62

krantz.xavier@gmail.com

Permis B + voiture

22 ans - Célibataire

Mobilité internationale

Formation

- 2008 – 2011 **Diplôme d'ingénieur**, Université de Technologie, Compiègne (60), Filière Systèmes et Réseaux.
Semestre d'échange en 2009 - École Polytechnique Montréal (Canada) - Filière Réseautique
- 2005 – 2007 **DEUTEC**, Université de Technologie, Compiègne (60), Cycle préparatoire intégré.
- 2002 – 2005 **Baccalauréat**, Lycée Robespierre, Arras (62), Scientifique - option Physique-Chimie.

Expériences

- Février 2009
6 mois **Stage assistant ingénieur - Développeur**, Ministère de la Défense, Paris (75).
Étude et développement d'un analyseur de flux IP sur LAN / WAN en C : Traitement des protocoles d'échanges de fichiers au dessus de HTTP, utilisation de Wireshark, cycle de développement en équipe, réalisation de tests unitaires, validation de solutions, rédaction de documentations, transfert de connaissances et formation de nouveaux stagiaires.
- Février 2006
1 mois **Stage ouvrier**, WhirlPool France, Amiens (80).
Stage technique d'une durée d'un mois sur une chaîne de montage de sèche-linges.
- Depuis 2008 **Projet de modernisation d'infrastructure Informatique**, Mairie de, Ferrière-la-Grande (59).
Analyse et évaluation des besoins, définition et conduite du projet, réalisation et installation de solutions, transfert de connaissances.
- Année 2008 **Assistance bénévole en informatique**, Médiathèque Luc Bérimont, Ferrière-la-Grande (59).
Définition et mise en place d'une politique de gestion d'un accès public à Internet, installation et administration de servers Web, création et mise en production d'un site internet, sécurisation du réseau.

Langues

- Anglais **Niveau courant - Européen B2**, 890 au TOIEC en 2010.
- Allemand **Niveau universitaire - Européen B2**.

Compétences

Systèmes d'exploitation	Unix (Linux, MacOSX), MS Windows	Bureautique	Utilisation régulière de logiciels libres, bases en $\text{\LaTeX}$ et MatLab
Programmation	C/C++, Java 6, Bash, Bibliothèques OpenMP 3, MPI, UPC et Intel TBB	Bases de données	Langages SQL et PL-SQL. Bases en Systèmes de gestion MySQL 4, Oracle 9i
Web	PHP, XHTML, JavaScript, XSLT, JEE, Corba, RPC	Conception	UML 2.0 et méthode B
Réseaux	Architecture LAN, Culture WAN, Étude TCP-Wireless, Routage RIPV2 - OSPF sur Cisco IOS, VLAN, STP, SNMP, Gestion de projet de déploiement et de sécurité, Notion de consolidation par virtualisation - Envisage CCNA	Théorie	Algorithmie, Calcul formel, Recherche opérationnelle, Théorie des graphes, Théorie des langages

Autres Intérêts

- Passe-temps Informatique et nouvelles technologies, découvertes culturelles locales
- Sport VTT, membre de l'équipe universitaire de football, course à pied. Ouvert aux découvertes