

“en recherche d'un nouveau challenge en Chine...”

Jean HARRAULT

20 passage Foubert
75013 Paris
+33 (0)6 99 20 48 40
jean.harrault@gmail.com

Marié
Né le 30 octobre 1982 à Échirolles (38)

Ingénieur double compétence Énergies Renouvelables & Informatique 5 ans d'expérience internationale en Chine

Diplômes

- | | |
|-----------|---|
| 2009/2011 | Master – Systèmes énergétiques et énergies renouvelables
Faculté des Sciences et Techniques, Corté (2B - Université de Corse Pascal Paoli) |
| 2003/2004 | Licence professionnelle
Systèmes informatiques et logiciels, ingénierie des communications en réseau
Faculté des Sciences et Techniques, Marseille (13 – Université Paul Cézanne Aix-Marseille III) |
| 2001/2003 | DUT spécialité informatique – Systèmes et réseaux industriels
Institut Universitaire de Technologie, Saint-Dié-des-Vosges (88 – Université Henri Poincaré Nancy I) |
| 2000/2001 | BAC S option Sciences de l'Ingénieur (électronique et mécanique) |

Expériences professionnelles

- | | |
|--------------------------------|--|
| <p>Jul. 2011
présent</p> | <p>Ingénieur pré-vente EnR Power-One (groupe ABB) à Paris, FRANCE</p> <p>Au sein de l'équipe des ventes Europe Centrale de la filiale France de Power-One (onduleurs photovoltaïques et éoliens, systèmes de surveillance et de contrôle)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gestion de la relation client ✓ Analyse des besoins client, réponses aux appels d'offres, élaboration et suivi des offres commerciales ✓ Expertise et solution en phase avant-projet, validation technique ✓ Business process : BOM, RFI, RFT/P, RFQ ✓ Support clients et équipe commerciale ✓ Présentations techniques et commerciales |
| <p>Avr. 2011
Sep. 2011</p> | <p>Stage : Responsable développement API Vergnet à Orleans, FRANCE</p> <p>Responsable du développement et mise en place d'un Automate Programmable Industriel propriétaire pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Superviser et contrôler un variateur de vitesse/onduleur pilotant la pompe d'un système de pompage solaire en Afrique ✓ Contrôler un système de réfrigération solaire pour vaccins ✓ Gérer un réseau intelligent en contrôlant les différentes charges du réseau en fonction de l'apport en énergie solaire et d'une source secondaire |
| <p>2007/2009</p> | <p>Ingénieur réseaux et systèmes TLScontact (groupe Teleperformance) à Pékin, CHINE</p> <p>Dans le cadre de l'externalisation du traitement des demandes de visas pour le compte du Ministère des Affaires étrangères et différentes Ambassades en Chine et à l'étranger – http://corp.tlscontact.com</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mise en place d'outils collaboratifs, de base de connaissances et tableau de bord ✓ Implication dans les réflexions et les décisions stratégiques ✓ Responsable de la sécurité, de la confidentialité des données informatiques et de l'infrastructure informatique ✓ Définition et coordination de la mise en œuvre des aspects techniques du système informatique ✓ Mise en place et gestion de serveurs Web hautement sécurisés et du réseau local et étendu ✓ Animation, coordination et pilotage de l'équipe technique |

“en recherche d'un nouveau challenge en Chine...”

- 2004/2007 **Développeur et chef de projet** **IP Chine à Pékin, CHINE**
 Gestion du cycle complet de projets pour l'Ambassade de France : soumission aux appels d'offres, spécifications fonctionnelles, supervision des développements et de l'implémentation
- ✓ Responsable technique pour le développement d'applications Web, Intranet/Extranet
 - ✓ Réalisation cahiers des charges et analyse fonctionnelle
 - ✓ Animation, coordination et pilotage de l'équipe technique
 - ✓ Contrôle de la mise en œuvre, de la qualité et du déploiement de la solution technique
- Mar. 2004 **Stage : Conduite de projet** **Alcatel R&D à Illkirch, FRANCE**
 Juil. 2004 Conception et réalisation d'une application embarquée sur le PABX grande capacité OmniPCXOffice d'Alcatel permettant la gestion et le pilotage des postes téléphoniques à distance depuis un navigateur web.
- Fév. 2003 **Stage et CDD : Webmaster** **Idep Multimédia à Lyon, FRANCE**
 Juil. 2003 En tant que développeur d'applications web et administrateur réseaux
- ✓ Développement et gestion de sites et applications Web dynamiques en PHP/Mysql
 - ✓ Maintenance du parc informatique et réseau, réparation, configuration des postes de travail

Projets extra-professionnels

- 2009/2010 **Projets universitaires**
- ✓ Dimensionnement et conception d'un système hybride (PV et éolien avec stockage) et d'un système de pompage pour un site isolé (Djibouti)
 - ✓ Étude de la mise en place d'une ferme éolienne sur la commune de Lavatoggio (Corse)
 - ✓ Conception et réalisation d'un système autonome de vidéo-surveillance Wi-fi (PV et éolienne)
 - ✓ Organisation et participation à un stage d'auto-construction d'une éolienne « Piggott » avec la société Ti'éole
- 2009/2010 **Projets personnels**
- ✓ Création d'un site internet collaboratif sur le thème de l'énergie éolienne - <http://eolienne.f4jr.org>
 - ✓ Création du site internet de la formation Master SEER - <http://masterseer.f4jr.org>

Langues, logiciels & activités extra-professionnelles

- Langues** Français (langue maternelle), anglais (langue de travail), mandarin (vie courante), allemand (notions)
- Logiciels** MSOffice/OpenOffice, Photoshop/TheGimp, AutoCAD, MS project, CRM (SalesForce)
- Logiciels ENR** Matlab, Fluent, COMSOL, WindFarmer, WindPro, WaSP, Homer, PVSyst, ArcGIS, QGIS, SIMSol, Pleiades
- Sports** Handball (création d'un club et promotion en Chine), natation, escalade, ski de randonnée et alpin
- Passions** Voyages, photographie, alpinisme
- Divers** Permis de conduire