

Bertrand Grelot

Ingénieur en télécommunications
26 ans, permis B (véhiculé)
nationalité française, célibataire

95, rue des Morillons
75015 PARIS

☎ +33 (0)6 62 35 40 69

✉ bertrand.grelot@enst-bretagne.fr

Objectif : recherche d'un emploi en ingénierie système et réseaux

Formation

- 2006 à 2010 **École Nationale Supérieure des Télécommunications de Bretagne, Brest (29).**
Spécialisation Informatique et Réseaux (IPv6 & sécurité des systèmes d'information), année de césure en 2008
- 2004 à 2006 **Classes préparatoires, Lycée Stanislas, Paris XV.**
Spécialité Mathématiques et Physique (MP)
- 2004 **Baccalauréat scientifique, Lycée François Truffaut, Bondoufle (91),** Mention Très Bien.

Projets et expérience professionnelle

- depuis 2012 **SII : mission chez Orange France, Arcueil (94).**
Chef de projet Accès Services Data Mobile sur le réseau mobile Orange France : responsable des activités de suivi capacitaire et évolutions fonctionnelles de la plateforme WISP (plateforme d'accès aux services à valeur ajoutée) d'Orange Mobile, pilotage du déploiement de plateformes en vue de l'amélioration de la QoS/QoE sur la chaîne data mobile (TCP, navigation Internet, vidéo), refonte des plateformes en vue du support d'IPv6, refonte des plateformes d'accès grand public et entreprise dans le cadre de l'architecture EPC/LTE, conduite de RFP (appels d'offre), conduite de projets à haute priorité (projets stratégiques en "crash program")
- 2010 à 2012 **SII : mission chez Orange Labs, Issy-les-Moulineaux (92).**
Validation des modules et de l'architecture de la WISP (plate-forme de navigation Internet 2G/3G d'Orange Mobile) sur une maquette fonctionnellement identique à la plate-forme de production, études et participation aux projets d'améliorations de la plate-forme et à des projets transverses, rédaction de cahiers de tests et de rapports, support à la production (reproduction des anomalies rencontrées en production), administration de la maquette (environ 90 équipements), formations sur IPv6
- 2009 **Jamendo, Luxembourg.**
Administration système et réseaux (étude et développement de services de sauvegarde et de monitoring, administration courante, virtualisation) – 2 mois
- 2008 à 2009 **Alcatel-Lucent R&D, Brest (29).**
Conception et réalisation d'un logiciel de push vidéo dans le cadre du projet Companym@ges, pour de la transmission de flux multimédia à travers des solutions de VoIP (interface pour l'utilisateur en C#/.Net et codage de filtres et drivers en C/C++). A l'issue du stage, le produit a fait l'œuvre d'un dépôt de brevet et a été récompensé au concours Talents Croisés 2009 (premier prix, catégorie TIC) – 12 mois
- Projets d'ingénieur **Projet de recherche.**
Étude et déploiement d'un système de migration IPv4 vers IPv6 en association avec les laboratoires de recherche de l'ENST Bretagne (partage d'adresses IPv4 avec plage de ports et tunnels IPv6) – 2 personnes (500 heures)
- Partenariat avec Novaleo.**
Étude technique et commerciale du déploiement d'une solution de FaxIP – 7 personnes (900 heures)
- Partenariat avec le laboratoire de Services Innovants pour personnes Dépendantes (SID) de l'ENST Bretagne.**
Création d'une application pour personnes dépendantes sur téléphone portable – 3 personnes (300 heures)

Domaines de compétence

Informatique et réseaux	Bonne connaissance des réseaux IPv4/IPv6 et de leur architecture, du cœur paquet mobile Bonne connaissance en administration système et réseau, et en sécurité des systèmes d'information Bonne connaissance du Java, C, C++, C#, .NET, PHP/MySQL, HTML, CSS, bash, python, perl, utilisation courante de subversion (participation à des travaux collaboratifs) Utilisation quotidienne de GNU/Linux et Windows Seven/Vista/XP, compétences sur Solaris Utilisation d'équipements réseau Cisco (switches, routeurs, firewalls PIX), Alteon, Juniper, Bip-IP, Checkpoint
Bureautique	Utilisation courante de L ^A T _E X, OpenOffice.org, MS Office, logiciels d'infographie
Communication	Anglais (niveau professionnel : conduite de réunions, rédaction de rapports), Allemand (scolaire)

Expériences personnelles

Engagement associatif	2011 à 2012 : membre actif de l'association G6 (formations IPv6, promotion auprès des instances francophones, rédaction de supports de cours) 2006 à 2010 : membre actif puis secrétaire de l'association ResEl gérant un parc de 600 machines et plus de 20 serveurs, mise en place d'un système de virtualisation de serveurs (basé sur Xen et OpenVZ), déploiement de l'IPv6 2006 à 2008 : encadrement de l'équipe Son et Lumière de Télécom Bretagne, responsable du matériel (40 000 euros de budget) et de la formation, et organisation d'évènements étudiants (gestion d'équipes et publics atteignant 1000 personnes) Secourisme (diplômé de l'AFPS et responsable sanitaire de divers évènements)
Loisirs	Musique & chant, pratique du piano (12 ans en conservatoire) et d'orgue, techniques du spectacle, de studio et de l'audiovisuel (enregistrement, production musicale)