

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Actuellement depuis oct 2009	Safran Aircraft Engines (ex-Snecma) – Moissy-Cramayel (77) Maître d'ouvrage de calculateurs embarqués sur moteur. Pilotage technique du fournisseur en phases d'avant-projet, développement, essais équipement, intégration système, certification et post-certification. Compliance Verification Engineer et Référent Métier sur le périmètre des calculateurs embarqués. Maître d'ouvrage d'outils de chargement/déchargement logiciel. <u>Précédemment :</u> - concepteur du système de régulation électronique (brevet FR2956519) - concepteur du système de monitoring et maintenance embarqué.
Avril - août 2009 travail de fin d'études 20 semaines	Safran Helicopter Engines (ex-Turboméca) – Bordes (64) Étude d'architecture d'un système de régulation avec actionneurs électriques, pour un démonstrateur de turbomoteur.
Juin - août 2008 stage, 12 semaines	Tsuneishi Shipbuilding (常石造船) – Fukuyama (Japon) Modernisation d'un outil de pré-dimensionnement acoustique pour navires.
Juillet 2007 stage, 4 semaines	LaCie – Massy (91) Opérateur de production pour périphériques de stockage externe.
Étés 2004 et 2005 jobs d'été, 4 et 6 semaines	Lohmann & Rauscher – Remiremont (88) et Neuwied (Allemagne) Emballleur : préparation et emballage des commandes.

FORMATION ET DIPLÔMES

2006-2009	École Centrale de Lyon , après classe préparatoire PSI* Ingénieur, filière « Aéronautique – Durabilité et Commande » Métier « Recherche et Développement »
2004	Baccalauréat Série S mention TB et Européenne Allemand 1er Prix du Concours Général des Lycées en Sciences de l'Ingénieur

COMPÉTENCES

Langues	Anglais : courant. Allemand : lu, écrit, parlé. Japonais : débutant.
Métier	Ingénierie système : spécification, validation, vérification. Certification d'équipements et systèmes embarqués selon les règlements européens (CS-E), dont essais environnementaux (DO-160). Processus de développement DO-178B et DO-254. Liaisons numériques Arinc429, RS422 et Ethernet.
Info	MS Office avec VBA, MatLab, Simulink, Linux Technologies du web : PHP, bases SQL, XHTML, CSS

AUTRES ACTIVITÉS ET CENTRES D'INTÉRÊT

Photographe amateur	Réalisations de reportages photographiques (réceptions, mariages...) Président du Club Photo de l'ECL de 2007 à 2008, photographe et webmaster de la Comédie Musicale de l'ECL et de l'EMLyon. Développement d'un site web perso www.mstorn.net depuis 2007.
----------------------------	--