

**Maxime STORN**  
77000 Melun  
FRANCE

**Ingénieur aéronautique**  
– système électronique embarqué

[cv@mstorn.net](mailto:cv@mstorn.net)  
30 ans  
permis B

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

<b>Actuellement</b> depuis oct 2009	<b>Safran Aircraft Engines (ex-Snecma)</b> – Moissy-Cramayel (77) <b>Maître d'ouvrage du calculateur embarqué de Health Monitoring du moteur Silvercrest.</b> Pilotage technique du fournisseur en phases d'avant-projet, développement, essais et certification. <i>Précédemment :</i> - conception électrique système de régulation (brevet FR2956519) - conception système de monitoring et maintenance embarqué.
<b>Avril - août 2009</b> travail de fin d'études 20 semaines	<b>Turbomeca (devenu Safran Helicopter Engines)</b> – Bordes (64) Étude d'architecture d'un système de régulation avec actionneurs électriques, pour un démonstrateur de turbomoteur.
<b>Juin - août 2008</b> stage, 12 semaines	<b>Tsuneishi Shipbuilding</b> (常石造船) – Fukuyama (Japon) Modernisation d'un outil de pré-dimensionnement acoustique pour navires.
<b>Juillet 2007</b> stage, 4 semaines	<b>LaCie</b> – Massy (91) Opérateur de production de périphériques de stockage externe.
<b>Étés 2004 et 2005</b> jobs d'été, 4 et 6 semaines	<b>Lohmann &amp; Rauscher</b> – Remiremont (88) et Neuwied (Allemagne) Emballer : préparation et emballage des commandes.

## FORMATION ET DIPLÔMES

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

## LANGUES

<b>Anglais</b>	courant (TOEFL : 637)
<b>Allemand</b>	lu, écrit, parlé
<b>Japonais</b>	étudié depuis novembre 2006, pratiqué en stage au Japon en 2008

## COMPÉTENCES

<b>Informatique</b>	Bases de technologies du web : PHP, bases SQL, XHTML, CSS MS Office avec VBA, MatLab, Simulink, Linux, Doors
<b>Métier</b>	Certification équipements embarqués selon CS-E 50 et CS-E 80 (essais environnementaux DO-160), développement DO-178B et DO-254. Ingénierie système : spécification, validation, vérification. Liaisons numériques Arinc429, RS422 et Ethernet embarqués

## AUTRES ACTIVITÉS ET CENTRES D'INTÉRÊT

<b>Photographe amateur</b>	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'EML Développement d'un site web perso <a href="http://www.mstorn.net">www.mstorn.net</a> depuis 2007.
----------------------------	--