

**Simon M.** - Né en 1987  
**71200 Le Creusot**  
**4 ans d'expérience**  
**Réf : 2108271312**

## Ingenieur etudes/ingenieur projet electrotechnique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Bourgogne-Franche-Comté, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2009** : Formation à CRANFIELD UNIVERSITY

MSc "Astronautics and Space Engineering"

Cours Majeurs: Astrodynamics and Mission Analysis, Space Systems Engineering, Space Propulsion and Space Communications.

Cours Electifs: Classical Control, Spacecraft Attitude Dynamics and Control, Introduction to Spacecraft Operations Course

**2008** : Bac +5 à Ecoles des Mines d'Albi-Carmaux

Diplôme d'Ingénieur Généraliste

### Expériences professionnelles

---

**2012 à ce jour** :

Ingénieur Etudes/Projet Electrotechnique chez General Electric Oil & Gas sur Le Creusot

Ingénieur responsable du design et du suivi de projet dans le secteur Pétrole et Gaz pour la fourniture des équipements électriques turbomachines tels que les moteurs synchrones/asynchrones (vitesse fixe/variable), variateurs de fréquence, transformateurs Haute Tension et alternateurs de puissances. Rôle de référent technique en relation avec les clients et les fournisseurs, support des équipes commerciales.

Types de projets : Onshore/Offshore, localisés en Mer du Nord, Chine, USA

**2010 - 2012** :

EDISON Engineering Development Program chez General Electric Oil & Gas sur Le Creusot

Programme de Leadership international de 2 ans, composé de 3 rotations de 8 mois effectuées d'abord au sein de l'équipe Automatismes-Régulation-Contrôle puis au bureau d'études Compresseur Centrifuge et enfin au service d'Ingénierie Electrique (à Florence).

**2009 - 2009** :

PROJET DE MEMOIRE MASTER, When should a satellite be deorbited? chez Université De Cranfield

Affilié au groupe de travail sur l'ISO TC20/SC14 Systèmes spatiaux, développement et mise en oeuvre .

Mémoire de Master : Quand faut-il désorbiter un satellite . Etude des implications et des problématiques liées à la mise hors-service d'un satellite en orbite géostationnaire

**2007 - 2007** :

Qualification des Procédés Spéciaux chez Sagem Defense Et Securite sur Dijon

Stage ayant pour but de mettre en place la documentation requise pour qualifier les procédés spéciaux afin d'obtenir la certification qualité EN9100 (Norme Aérospatiale).

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Matlab

## Atouts et compétences

---

INGENIEUR ETUDES/INGENIEUR PROJET ELECTROTECHNIQUE

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Sports  Course à pied : Marathon, Trail, Natation, Rugby, Escrime, Surf

Bénévolat  Membre actif du réseau GE Volunteers (récolte de fonds, projets collectifs)