

# Sky-Mars – Elève Ingénieur

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, France.

Mobile : (+33) X XX XX XX XX

Mél : [sky-mars@etu.enseeiht.fr](mailto:sky-mars@etu.enseeiht.fr)

Titulaire du permis B

Né le 10/08/1986 (22ans)

Nationalité française

## Cursus Scolaire

---

**2008-2010** : 2<sup>ème</sup> année à L'ENSEEIH de Toulouse, groupe INP, dans le département électronique et traitement du signal.

- Propagation des ondes électromagnétiques, Hyperfréquences, Ligne de transmission et Micro-onde
- Théorie des circuits, Théorie des Ondes, Electronique linéaire et non linéaire
- Optimisation, Analyse statistique, Estimation
- Optoélectronique, Traitement du signal, Modélisation VHDL

**2005-2008** : Classe préparatoire aux grandes écoles au Lycée Paul Cézanne, Aix en Provence

**2005** : Obtention du baccalauréat série S, spécialité physique/chimie au Lycée Marcel Pagnol, Marseille.

## Expérience Professionnelle

---

**2008-2009** : Stage ingénieur de 3 mois au LAAS-CNRS (Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes), Toulouse

- Codage d'un processus d'optimisation afin d'améliorer la conception actuel des antennes hélices compactes.
- Simulation électromagnétique sous FEKO et codage sous EDITFEKO
- Mesure expérimentale de paramètre S à l'aide d'un analyseur de réseau.

**2008-2009** : Vacataire au service des Concours Communs Polytechnique

- Gestion des copies

**2008-2009** : Membre de l'AFEV (Association de la Fondation Étudiante pour la Ville de Toulouse)

- Participation au projet EGALITE POUR TOUS
- Encadrement d'un atelier scientifique au Collège Stendhal, Toulouse

**2008-2009** : Complétude, Toulouse

- Professeur de mathématiques et de physique/chimie.
- Encadrement de stage

**Eté 2008** : Eurovia, du groupe Vinci, Marseille

- Manœuvre dans les travaux publics (Intérimaire, Adecco)

**Eté & Octobre 2007** : Somfore, Marseille

- Manutentionnaire (Intérimaire, Manpower) : étiquetage et conditionnement

## Compétences Linguistiques & Informatiques

---

### Langues :

- Anglais : niveau B2 au TOEIC
- Japonais : lecture des hiragana
- Espagnol : notions

### Informatiques :

- Bureautique : Office, LaTeX
- CAO : Orcad, Pspice, Layout, Cadfeko, Matlab
- Langage : C/C++, EDITFEKO

## Associations & Loisirs

---

### Associations :

- Membre de l'association des élèves de l'N7 (AEN7)
- Membre de l'association des ingénieurs de l'N7 (AIN7)

### Loisirs :

- Music, DJ-ing, musculation
- Mangas, Séries, Wii, Volleyball