

## Quentin Mercier

Né le 25.11.1993 (21 ans)

14 rue Philippe de Beaumanoir

78540 Vernouillet

Tél : 06 19 76 36 68

E-mail : qmercier@hotmail.fr



### ELEVE EN 4° ANNEE A L'ESME SUDRIA RECHERCHE UN STAGE (2-3 MOIS) A PARTIR DU 1 JUIN

#### Formations :

---

**Actuellement** ESME SUDRIA ([www.esme.fr](http://www.esme.fr)) - cycle ingénieur  
**2014** Semestre international en Chine - Shanghai Jiao Tong University  
**2011** Baccalauréat S - Mention AB Lycée Notre-Dame les Oiseaux de Verneuil sur Seine

#### Projets :

---

**2015** **Balise de Triangulation**  
(4 mois) *Fabrication de balises infrarouges permettant de trianguler la position d'un robot en temps réel sur un terrain*

**2014-2015** **Asservissement d'un robot**  
(5 mois) *Développement d'une carte électronique et d'un asservissement polaire (distance et angle) en vitesse pour un robot*

#### Compétences techniques :

---

##### Electronique numérique :

- Travaux réalisés sur des microcontrôleurs **MICROCHIP**
- Développement de cartes électroniques

##### Informatique :

- **Langages** : C, C++, Assembleur, VHDL, java
- **Logiciels** : Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel), Eclipse, Matlab/Simulink, Kinetis Studio, Visual Studio, Altium Designer, MPLAB X, Catia

##### Management :

- **Management de Projet** : Gantt, Pert
- **Mineure managériale Stratégie d'entreprise** : simulation sur le logiciel Global Challenge

#### Expériences Professionnelles :

---

**2013-2015** **Président de SUDRIABOTIK** (association de robotique de l'ESME SUDRIA)  
(3 ans) *Gestion d'une équipe (20 personnes) dans la réalisation d'un projet, et responsable de toute la partie électronique et informatique.*

**2012 et 2014** **CDD à la CGCE** : opérateur de production, fabrication de semi-conducteurs (5 mois)

**2013** **CDD à SKF** au service de maintenance et en tant qu'opérateur de production

#### Compétences Linguistiques

**Anglais** : Niveau professionnel  
**Chinois** : Débutant (semestre en chine)  
**Espagnol** : Niveau Baccalauréat

#### Centre d'intérêts :

---

**Robotique et électronique** : (via Sudriabotik)  
**Photographie** : [kaostheory78.deviantart.com](http://kaostheory78.deviantart.com)  
**Sport** : Escalade, vélo, tir à l'arc  
**Piano**