

**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**](http://sudriabotik.free.fr) (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 Centre d'intérêts :

**Anglais** **:** *Niveau professionnel* **Robotique et électronique :** (via Sudriabotik)

**Chinois** **:** *Débutant (semestre en chine)* **Photographie :** [*kaostheory78.deviantart.com*](http://kaostheory78.deviantart.com/)

**Espagnol** **:** *Niveau Baccalauréat* **Sport :** Escalade, vélo, tir à l'arc

**Piano**