|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Quentin MERCIER (Age: 22 ans)** 14 rue philippe de beaumanoir 78540 Vernouillet Portable: 0619763668 qmercier@hotmail.fr Permis de conduire: B |  |
| **Eleve ingenieur - master2 esme sudria** Recherche d'un stage de fin d'études - Avril 2016  **Etudes et diplômes**  **• Actuellement ESME SUDRIA (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**  **Formations professionnelles**  **• 2016 Projet Master 2**  Réalisation d'un robot turtlebot  Qjdjd j qkksksk  **• 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  **Expérience professionnelle**  **• 2015 Stagiaire chez A2V** Réalisation d'un système électronique pour le phare de la tour eiffeil sous un automate industriel. Réalisation de cartes électroniques sous Altium Designer. Travail sur les bus de terrains.  **• 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**  **Domaines de compétences**  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  **Langues**  Anglais : Niveau professionnel (930/990 au TOEIC) Chinois : Débutant (semestre en chine) Espagnol : Niveau Baccalauréat  **Divers**  Robotique et électronique : (via Sudriabotik) Photographie : kaostheory78.deviantart.com Sport : Escalade, vélo, tir à l'arc Piano | |