

Axel Mousset

Etudiant ingénieur en informatique

4 rue Jean-Louis Delaporte
10000 Troyes
☎ 06.46.73.95.77
✉ axel@mousset.me
📄 <http://blog.mousset.me>

Formation

2013 - aujourd'hui **École d'ingénieur en Informatique et Systèmes d'Informations, Université de Technologie de Troyes (UTT).**
2013 **Baccalauréat Scientifique**, Mention Bien, *Lycée Paul Valéry, Paris.*

Expérience professionnelle et associative

2013 - aujourd'hui **Club Robotik UTT**, *Vice président*, Club de robotique étudiant.
○ 🤖 Deux participations à la Coupe de France de robotique
- Développement bas niveau C++ sur Arduino
- Développement haut niveau Node.js sur Beaglebone black
- Communication sur bus CAN
- Asservissement du mouvement: correcteurs PID, odométrie
2013 - 2014 **UTT Net Group**, *Membre actif*, Association étudiante d'informatique.
○ 🤖 Développement de BuckUTT
- Système de paiement électronique associatif (80k€ par an)
- Node.js, AngularJS, MySQL
Été 2013 **Développeur web**, *Ligne bleue cyber*, Paris.
○ Migration de base de données MySQL
○ Site du Salon de l'Agriculture (Appel d'offre remporté)
○ Administration système

Compétences techniques

Base de données MySQL, MariaDB, MongoDB, RethinkDB
Langages C, C++, Javascript (Node.js), Python, Haxe, Java
Plateformes ODDROID, Raspberry Pi, Beaglebone, Arduino
Microcontrôleurs ATmega, msp430
Embarqué Bus de communication, design de cartes électroniques
Automatique Asservissement, fusion de capteurs

Langues

Anglais Bon niveau lu, écrit et parlé (*BULATS 89/100*)
Espagnol Bases

Centres d'intérêt

Sports Natation, voile, baby-foot
Hobbies Robotique, électronique, littérature