

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

Expérience

Professionnelle

- Été 2013 **Développeur web**, Ligne bleue cyber, Paris.
- Migration de base de données MySQL
 - Création d'une maquette pour l'appel d'offre du Salon de l'Agriculture (remporté)
 - Administration système

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

Compétences techniques

Bases de données	MySQL, MariaDB, MongoDB, RethinkDB	Cartes de prototypage	ODROID, Raspberry Pi, Beaglebone, Arduino
Langages	Javascript, C, C++, Haxe, Java, Python	Systèmes embarqués	Bus de communication, design de cartes électroniques
Automatique	Asservissement, traitements de capteurs	Microcontrôleurs	ATmega, msp430

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