

VANNIER Matthieu  
9 côte perrière  
74000 Annecy  
Tel: 06.59.92.57.64  
Email: [vannier.matthieu@gmail.com](mailto:vannier.matthieu@gmail.com)  
23 ans  
Permis B



## Ingénieur BAC+5 Energie

### FORMATIONS

- **2015** **Diplôme d'ingénieur** en Energie & Environnement à l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (**UTBM**) (90) en filière **Production d'énergie**
- **2011** **DUT GEII** à l'IUT de **Cachan** (94)
- **2009** **Baccalauréat Sciences et Technologie Industrielles (STI)** génie électrotechnique (Mention Bien) au lycée Saint François d'Assises à Montigny le Bretonneux(78).

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Actuellement** **Ingénieur bureau d'étude** chez EGIS Tunnels à Pringy (74). Bilan de puissance traçage de plans AutoCAD et étude électrique sous Caneco BT. Gestion d'un projet de dévoiement de câble à Neuchatel.
- **2014 – 6 mois** **Projet de fin d'études ingénieur** chez EGIS Tunnels à Pringy (74)  
Etude et participation à la construction de la rocade L2 à Marseille  
Bilan de puissance, traçage de plans AutoCAD et étude électrique sous Caneco BT
- **2012 – 6 mois** **Stage assistant ingénieur** chez EADS Sogerma à Rochefort (17)  
Etude et suivi du changement de tension d'un bâtiment, et étude de stabilisation du réseau HTA du site. Projets divers sous AutoCAD
- **2011 – 3 mois** **Stage de fin de DUT** chez EADS CASSIDIAN à Elancourt (78)  
Exploitation de flux vidéo pour un système de sécurité d'infrastructure

### COMPÉTENCES

- **Techniques**
  - Transport production et distribution de l'énergie électrique
  - Energies renouvelables (photovoltaïque, éolien, ...)
  - Conception et dimensionnement de réseaux électriques
  - Système asservis, électronique embarquée, programmation microcontrôleurs PIC
  - Thermique, mécanique, électronique, électrotechnique
- **Informatique** **Langages** : C/C++(Initiation), grafcet Ladder, VHDL, XHTML + CSS, Matlab  
**Logiciels** : Code::Blocks, Altium 2004, Matlab (Simulink), see electrical, Step7, AutoCAD, Labview, Caneco, SIREP
- **Langues** **Anglais** : Usage courant et technique + séjours linguistiques BULATS (64/100)  
**Allemand** : Scolaire (études du 2<sup>ème</sup> cycle)  
**Espagnol** : Débutant

### CENTRES D'INTERÊTS

- **Sport** Judo en compétition pendant 16 ans (ceinture marron), capoeira pendant 1 an trekking en montagne, escalade, ski
- **Musique** Pratique de la guitare : apprentissage en autodidacte, festivalier (FIMU, Sziget, ...) + Bénévolat
- **Voyages** Europe, Asie, Maghreb, séjours linguistiques de 1 mois en Irlande et R.U
- **Associatif**
  - Scoutisme de France durant 12 ans (animation de jeunes de 7 à 12 ans)
  - Projet humanitaire en Asie pacifique (2011)
  - Trésorier de promotion
  - Responsable Week-end d'intégration 2013
  - Responsable de club escalade (tenue du club et gestion de la sécurité)