

Laurent DUWIKUET

✉ [lduwiquet@live.fr](mailto:lduwiquet@live.fr)

Permis B

# Etudiant en Electronique et Informatique Industrielle



- Polyvalence et travail en équipe.
- Connaissances techniques et relationnelles.
- Autonomie.

## FORMATION

Septembre 2009 - Juin 2011

**DUT GEII** (Génie Electrique et Informatique Industrielle) Université de Nice :  
Electronique, robotique, automatisme, microélectronique, programmation, systèmes numériques.

**Certification B1V** : Habilitation à travailler sur les systèmes basse tension.

Juin 2009

**Baccalauréat Séries S**: Spécialité Sciences de L'ingénieur - Lycée Guillaume Apollinaire Nice.

## COMPETENCES

Langues

Anglais : Maitrise de l'anglais écrit et parlé.

Electronique

Fonctions fondamentales de l'électronique, Traitement et Transmission de l'Information, Électronique Numérique et Synthèse Logique, Asservissements, Régulation, Circuits et composants linéaires, Systèmes du 2ème ordre, filtres.

Informatique

Programmation: Assembleur 80186, Langage C, VHDL, HTML.

Application: Cadstar (Logiciel de conception électronique), Kompozer, ACEHTML.  
Open Office, MSExcel, PowerPoint, Word.  
IMovie, FL Studio.

Système d'Opération: Windows XP, Mac OS 10.6, Linux Ubuntu 10.04

Télécommunications et Réseaux : Concepts et Classification des Réseaux de communication - Le Modèle OSI - TCP/IP

Energie

Panorama des énergies renouvelables : Solaire, hydraulique, éolien.

## PROJETS

Septembre 2009 - Juin 2011

Création d'une vidéo sur la découverte d'un environnement professionnel.

Etude de la filière de collecte et de traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques (**DEEE**).

Mesures et analyse de la consommation énergétique dans un milieu domestique.

Programmation pour piloter un moteur pas à pas, un servomoteur et traitement numérique d'un signal.

Conception d'un site WEB sur le futur de la 3D <http://effet3d.chez.com>

Stage de fin d'études chez **Veolia** : Programmation et communication IP d'un automate de télégestion.

## CENTRES D'INTERET

Voyages

Séjours linguistiques en famille d'accueil : Etats-Unis, Canada, Irlande, Angleterre.

Activités

sport

Handball compétition niveau départemental.

Musique

Composition de musique électronique <http://insaneinstitute.podomatic.com/>