

# Camille FRANÇOIS

Etudiante ingénieure de l'électronique et du numérique

Recherche un stage de juin à septembre 2016

## Etudes

- 2016** Projet scolaire (300h): développement d'un tapis interactif connecté en binôme (réseaux de capteurs)  
Programmation sur microcontrôleur **TI MSP432 et STM32** en C
- 2015-** 2ème année en cycle ingénieur à **l'ISEN Brest option systèmes embarqués**
- 2014-2015** 1er année en cycle ingénieur à l'Isen, Brest  
**Projet académique électronique** (250h) en binôme, intégration d'une carte électronique dans l'optique de réaliser le mouvement d'un bras robotisé.  
**Langage C**, Quartus : programme **VHDL** sur **FPGA altera**, Modelsim, Altium designer (création du PCB de la carte),
- 2012-2014** CPGE au lycée de Kerichen, Brest en filière PCSI/PSI

## Compétences

- Langage de programmation** Langage C, VHDL, Java (langage orienté objet), **assembleur**
- Logiciels** **Scilab** (traitement du signal), Altium designer, Quartus développement d'application sur carte FPGA(SoPC), Cross Compilation sur BeagleBone (Eclipse) , Modelsim
- Systèmes d'exploitation** **Linux** (Debian), Windows, Mac
- Développement web** Html, Css, PHP, javascript
- Base de donnée** Structure et langage de requête mySQL
- Electronique** Analogique et numérique, filtrage

## Expériences Professionnelles


- 2015-** Assistant technicien chez Arkéa Assistance  
Reconditionnement d'appareils spécifiques et de montres android de télé-assistance aux personnes âgées. CDD de 7h par semaine
- Septembre 2015** Aide dans une famille à Svstrup, Danemark. **Immersion dans une famille anglophone**
- 2014-2016** Membre du Bureau du Développement Durable de mon école. **Trésorerie** de l'association
- 2011-2012** Soutien scolaire en mathématiques et physiques

## A propos

Étudiante dynamique et souriante, mon ambition sera appréciable pour faire avancer chaque projet.

 [camille.francois@isen-bretagne.fr](mailto:camille.francois@isen-bretagne.fr)

 06 59 08 83 30

 59, rue du Blavet  
56600 Lanester

 Permis B  
22 ans

<https://fr.linkedin.com/in/camille-francois-300288105>

## Langues

### Anglais

Anglais technique maîtrisé  
Obtention du First Certificate of Cambridge (niveau B2)

### Espagnol

Niveau B2

### Allemand

Débutant

### Français

langue maternelle

## Loisir

**Cuisine**, cuisine de plat salé, cuisine du monde

Pratique du **Fitness**  
**Course à pied**(participation au MudDay)

Participation au club **théâtre** de l'Isen. Exercices et représentation.