



Avenue Georges Pompidou  
Esterel 1 - Appt 119  
83160 La Valette du Var  
France  
romain.reignier@edu.supmeca.fr  
06 09 52 16 18  
23 ans

## Langues

### Anglais

Niveau avancé (TOEIC : 920 points)

### Espagnol

Niveau Baccalauréat

### Allemand

Débutant

## Compétences

Mécanique

Résistance des matériaux

Méthodes numériques

Algorithmique

Automatique

Systèmes asservis

Conception de systèmes

Analyse des mécanismes

Vision par ordinateur

Traitement d'images

## Informatique

### Bureautique

Word, Excel, PowerPoint, Access,  
Project,  $\LaTeX$

### CAO

CATIA V5, SolidWorks, ADAMS

### Programmation

C/C++, Matlab, LabView, Python,

Maple, OpenCV

Microcontrollers : Arduino, AVR, PIC,

ARM, assembleur ST8

### Développement Web

HTML5, CSS3, PHP, MySQL

### Graphisme

Photoshop, Lightroom, Illustrator,

Gimp, Inkscape

## Sports

Cyclisme & VTT

Course à pied

## Loisirs

Photographie

Robotique

Agriculture

Mécanique générale

Brevet d'Initiation à l'Aéronautique

## Voyages

Malaisie, Singapour, Togo, Pays-Bas,

Allemagne, République Tchèque,

Autriche, Suisse

# Romain REIGNIER

## Élève ingénieur en mécanique et robotique

Recherche un stage ingénieur de mars 2015 à septembre 2015 en mécatronique.

## Éducation

### 2013 - aujourd'hui, Université Sud Toulon Var - La Garde, PACA

Master Recherche en Physique et Sciences de l'Ingénieur, spécialité Vision et Commande.

Traitement d'image, vision par ordinateur, reconnaissance de formes, trajectographie, détection, estimation.

### 2012 - aujourd'hui, SUPMÉCA - La Garde, PACA

École d'ingénieurs généraliste à dominante mécanique avec parcours Robotique et Systèmes Mécatroniques.

### 2009 - 2012, CPGE Victor Hugo - Caen, Normandie

Physique et Sciences de l'Ingénieur (PSI).

Classes préparatoires aux concours d'entrée aux grandes écoles.

### 2006 - 2009, Scientific Baccalaureat - Valognes, Normandie

Secondary School diploma in Sciences, specialized in Physics.

## Experience

### September 2013 - January 2014, R&D CLAAS Tractor - Vélizy, Yvelines

Assistant engineer internship.

Work with the HVAC expert on the project to improve the AC of the K07 cabin.

Analysis of data from simulations and tests.

### January 2013, DCNS - Cherbourg, Normandie

Operator internship.

Work with numerical machine tools in the construction workshop of French nuclear submarines.

### From 2006 to 2012

Various jobs : Deauville International Polo Club, Électricité de France (EDF), machining operations, farming. . .

## Projects & Associations

### CRIS

The robotic club of Supmeca : conception, building and programmation of robots for the national contest : Eurobot (3 entries).

### Supwave

Responsible of the electronics in an autonomous sailboat.

**Aerocorp** Responsible of the internal electronics and actuators of a radio-controlled model aircraft.

### Supmeca Sans Frontières

Humanitarian association which has the aim of bringing water to a Togolese orphanage.

### Scouts et Guides de France

Boyscout for 8 years.

Humanitarian project in Togo in August 2013.