



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

## Langues

### Anglais

Écrit et parlé (TOEIC : 920 pts)

### Espagnol

Niveau Baccalauréat

### Allemand

Débutant

## Compétences

Mécanique

Conception de systèmes

Résistance des matériaux

Méthodes numériques

Algorithmique

Automatique

Systèmes asservis

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, Qt

Embarqué : Linux, ROS, Arduino,

AVR, dsPIC, ARM

### Développement Web

HTML5, CSS3, PHP, MySQL

### Graphisme

Photoshop, Lightroom, Illustrator,

Gimp, Inkscape

## Sports

Cyclisme & VTT

Course à pied

## Loisirs

Photographie

Robotique

Agriculture

Mécanique

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

## Formation

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

Master 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**, Lycée Henri Cornat - Valognes, Normandie

Baccalauréat Scientifique, spécialité Physique.

## Expériences

**Septembre 2013 - Janvier 2014**, R&D CLAAS Tractor - Vélizy, Yvelines

Stage assistant ingénieur.

Travail avec l'expert climatisation sur l'amélioration du système de ventilation de la cabine K07 des tracteurs de fortes puissances.

Analyse des résultats d'essais et optimisation des conduits d'air.

**Janvier 2013**, DCNS - Cherbourg, Normandie

Stage opérateur.

Travail sur des machines outils à commande numérique pour la création de pièces de sous-marins nucléaires.

**De 2006 à 2012**

Divers emplois : Deauville International Polo Club, chantier de l'EPR pour EDF, tourneur-fraiseur, ferme de polyculture-élevage...

## Projets & Associations

**Projet de fin d'études** Conception d'un robot mobile pour intervention en zones radioactives en partenariat avec le CEA.

**CRIS** Club Robotique des élèves Ingénieurs de Supméca : conception, fabrication et programmation de robots mobiles pour participer à la coupe de France de robotique, Eurobot (3 participations).

**Supwave** Responsable de l'électronique embarquée dans un robot voilier autonome de 4 m.

**Aéroc corp** Responsable de l'électronique et des actionneurs dans un avion d'aéromodélisme.

**Supméca Sans Frontières** Association humanitaire ayant pour objectif d'assainir l'eau d'un orphelinat togolais.

**Scouts et Guides de France** 8 ans de scoutisme. Chef d'un camp de 30 enfants en 2012 et projet humanitaire au Togo en août 2013.