



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, Normandy

Physics Sciences of Engineer (PSI).

Highly selective classes to prepare for the competitive exams to the Grandes Ecoles.

2006 - 2009, Scientific Baccalaureat - Valognes, Normandy

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, Normandy

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.