

# GrégoireGentile

Étudiant en Génie Mécanique

## à propos

8 rue de Hesse  
75003 Paris  
France

Fr: +33 7.83.07.11.57  
Switz: +41 79.681.08.88  
Swed: +46 70-481.12.72

gregoire.gentile@epfl.ch  
linkedin://gregoiregentile

## langues

Français: langue  
maternelle  
Anglais: compétences  
professionnelles  
Espagnol: notions  
basiques

## éducation

2015–2016 **Année d'échange**  
Génie Mécanique

KTH, Stockholm, Suède

### Matières étudiées

Design thinking, Electrical machines and drives, Heat transfer, Matlab, FEM for Engineering applications, Fluid mechanics, Measurement techniques, Hybrid and embedded control system, Noise and vibration control, Dynamic problems in solid mechanics

2013-2016 **Bachelor** de Génie Mécanique

EPFL, Lausanne, Suisse

### Matières étudiées

Analyse numérique, Mécanique des milieux continus, Mécanique des structures, Probabilités et statistiques, Métaux et alliages, Systèmes dynamiques, Systèmes mécaniques, Mécanique des fluides, Construction mécanique, Programmation, CAO (Solidworks, ANSYS)

2013 **Baccalauréat S.**  
Baccalauréat - obtenu mention très bien  
Spécialisation en Physique  
*Internat - Équipe Sociale*

Saint-Joseph, Reims, France

## expérience

07-12 2016 **Stage**  
Recherche mécanique sur des systèmes robotiques utilisées en milieux irradiés

CEA, Paris, France

2014-2015 **Assistant étudiant en Analyse II**  
Enseignement des bases de l'Analyse II aux étudiants de première année

EPFL, Lausanne, Suisse

2013 **Diplôme de moniteur de voile**  
Instructeur de voile sur petits modules

CESM, Corse, France

2011-2013 **Bénévolat**  
Aide et soutien apporté aux personnes âgées en maison de retraite. Participation aux actions des Restos du Coeur

Société Saint Vincent de Paul, Reims, France

## intêrets

### Personnel

Sports nautiques, course à pied, vélo, cuisine gastronomique, guitare, dessin, programmation Arduino

### Projections Professionnelles

Master en Automatic controls and mechatronics  
Master en Management, Technology and Entrepreneurship

EPFL, Lausanne, Switzerland