

Erwan Chaton (21 ans)

Loutre 38570 Theys

0631605890

erwan.chaton5@gmail.com

Permis B



Passionné de robotique

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Septembre 2016/ 2017

Plastic Omnium.

Alternance dans le service robotique peinture du centre de R&D de Plastic Omnium à Lyon, Sigmatech, dans le but de développer un modèle permettant l'estimation de temps de cycle sur des robots de peinture sans utiliser de logiciel de programmation hors ligne.

11 avril/ 17 juin 2016

CEA/LETI

Participation au développement d'un nouveau détecteur pour une utilisation en tomographie médicale (test en conditions d'utilisation).

2011/2012

Midi Pyrénées Voltige

Organisation du championnat de France de voltige aérienne (stage)

2010/2011

CEA, Institut LETI

Département Optique et Photonique. Initiation aux micro et nanotechnologies dans la fabrication de filtre optique nanostructuré sur un wafer de silicium en salle blanche (stage)

FORMATION

2014-2016

Licence professionnelle en Robotique, Automatismes et vision industrielle (RAVI) en alternance à l'université Lyon1 de Lyon.

2014-2016

Diplôme Universitaire de technologie Génie électrique et informatique industrielle
Université Joseph Fourier

2013-2014

Baccalauréat S

Spécialité physique chimie – Mention Assez Bien.

OUTILS ET LANGUES

Anglais – Lu, parlé, écrit

Logiciel de CAO :Kicad

Logiciel de programmation : C, MPLAB, Labview, Vijeo designer, Unity pro.

Logiciel de Programmation Hors ligne : RobotStudio6, Robot guide.

CENTRES D'INTÉRÊTS

Electronique

Robotique : participation à une coupe inter-IUT ainsi qu'à la **coupe de France de robotique (Mai 2016)**

Sport : escalade, natation en club depuis 6 ans, ski

Aéronautique : vol à voile en club, titulaire du brevet d'état de planeur

Aéromodélisme : encadrement de stages de pilotage à titre bénévole dans un club

musique : batterie depuis 8 ans, participation à des concerts.