



Olivier CHURLAUD

olivier@churlaud.com

fr.linkedin.com/in/olivierchurlaud/

+33 (0)6 98 29 02 52

12, place du grand four
79 370 MOUGON
FRANCE

• 21 ans (né le 7 avril 1992)



ÉCOLE
CENTRALE LYON



Élève Ingénieur

Études

2014 - 2016 TU Berlin : Master Elektrotechnik

2012 - 2016 École Centrale de Lyon : Préparation du diplôme d'ingénieur généraliste

2010 - 2012 Classe préparatoire Maths-Physiques (MP) au Lycée Pierre de Fermat de Toulouse (31)

Expériences

Direction de projets

2013 - 2014 **Projet de Recherche : Conception et création d'un module de transmission WPAN-WLAN**

Collaboration avec le laboratoire INL (Lyon)

Programmation C - Conception KICAD - Microcontrôleurs Microchip

2012 - 2013 **Président de l'association ECLAIR** (association loi 1901 gérant l'informatique et le réseau de l'École Centrale de Lyon : 700 utilisateurs) : Mise en place d'un Cloud, Conception d'un méta-site interne pour les élèves et anciens élèves

Projet d'Étude : Création d'un outil de mesure des champs magnétiques de basse fréquence

Collaboration avec le Laboratoire Ampère (Lyon)

Programmation MATLAB - Mise en œuvre d'un magnétomètre

2009 - 2010 **Projet de recherche en physique des particules en partenariat avec le CERN et l'IN2P3**

Projet soutenu aux Olympiades de Physiques (1er prix), aux Fêtes de la Science (1er prix)

Expérimentations - Vulgarisation - Conception d'un jeu de plateau sur le thème du LHC

2008 - 2009 **Projet d'Atelier d'écriture en partenariat avec l'OuLiPo** (Ouvroir de Littérature Potentielle : groupement d'écrivains qui travaille en se choisissant des contraintes de fond et de forme)

Expériences professionnelles

2014 Stage d'application : Télécom Bretagne, avec *F.P. Andriulli* - Analyse et développement de techniques et d'outils expérimentaux et computationnels pour l'imagerie cérébrale par encéphalogramme

2013 Stage ouvrier : **SNCF** - maintenance de locomotives BB26000 (Technicentre SNCF Oullins)

2010 et 2011 Emploi saisonnier : manutention dans une entreprise de déménagement (BIARDEAU SARL, à Niort)

Compétences

Management Chef de projet, coordination d'équipes, lien entre administration et équipe

Électronique Programmation de microcontrôleurs Microchip, cartes électroniques de communication WPAN/WLAN

Informatique **Internet** HTML5, CSS, PHP, MySQL, Symfony2 - **Administration système et réseaux** Linux, Bridging, VLAN, Virtualisation KVM, Apache2 - **Programme** MS Access, MATLAB, C/C++, Latex

Langues **Anglais** (Lu, écrit, parlé : TOEFL 613pts)

Allemand (Lu, écrit, parlé : Certificat de niveau B2 en allemand en 2014 (*Système de notation Européen*))

Centres d'intérêt

Culturel

Littérature : littérature classique du XIX-XXe siècle et Nouveau Roman

Musique, Cinéma : Cinéma d'auteur et des années 40-50

Sport

Sports de montagne : ski, escalade, randonnée