



Stage Opérationnel

Cycle ingénieur 1^{ère} année

20/01/20 au 14/02/20

Julien CHAVAS

LE PACALON
69700 LOIRE SUR RHÔNE

julien.chavas@etu.univ-st-etienne-fr
06 13 51 81 41

19 ans (11/12/1999)

Permis avec voiture

<Formations>

- 2019 - Cycle Ingénieur 1^{ère} année
Télécom Saint-Étienne
- 2018 - DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle
IUT Saint-Étienne - Université Jean-Monnet
- 2017 - Bac Scientifique SVT : Option Informatique du Numérique
Lycée Robin Saint-Vincent de Paul - Sainte-Colombe

<Compétences>

- Langages informatiques : C / C++ / Python / VHDL
- Logiciels de programmation : CodeBlocks / Visual Studio / CodeWarrior
- Outils logiciels : Maple / Matlab
- Réseaux : Ethernet TCP/IP / PROFINET / PROFIBUS / MODBUS RTU, TCP / ASI
- Automatismes industriels : API Siemens : TIA Software / Schneider : Unity, somachine, IHM vigeo / SFC, LD, ST
- Supervision : PCVUE
- Electronique : Conception VHDL : Quartus
Conception de cartes : Proteus
- Régulation Asservissement
- Possibilité d'habilitation B1V
- Langue : Anglais (Toeic blanc : 780)

<Expériences>

Professionnelles :

- 2019 - Stage Technique, Institut de recherche en catalyse et environnement (CNRS)
- 2019 - Développement d'une application de traitement de signaux spectroscopiques (XPS)
- Aide agricole de production fruitière / Récolte saisonnière abricots et poires

2016

Personnelles :

- 2018 - Projets tutorés : Analyse du son sur carte Psoc
Création logiciel sur Visual Studio
- Étude et Réalisation :
Création d'une interface AHRS sous Qt
- 2014 - TPE : Amélioration de la machine / bio mimétisme

<Informations Complémentaires>

- Ancien membre actif de l'Association Stéphanoise des Étudiants en Génie Électrique : ASEGE
- Sport : Tennis de table : 3 ans en club + qualification nationaux inter-lycée en 2016
- Fabrication / Réparation de matériel informatique et électroménager
- Retouche photo / Dessin
- Jeux-Vidéo en coopération/ de rôle / e-sport
- Aide à l'organisation de la remise des diplômes des étudiants en GEII