

# Vivien Chevrel

Etudiant en Génie Mécanique et Productique  
Stage Technicien 10 semaines été 2019



## Contact



07 69 22 29 75

[vivien.chevrel@etu.univ-nantes.fr](mailto:vivien.chevrel@etu.univ-nantes.fr)

22 Passages de la Noue  
44 470 Carquefou

18 ans

## Centres d'intérêt

**Sport** : Tennis de table ;  
Badminton ; Escalade ; VTT ;  
Echecs

**Modélisation 3D**

**Impression 3D** (sur mon  
imprimante creality cr10)

**Modélisme** : Drones de type  
Quadricopter

**Programmation** : C#,  
Arduino, Basic

**Technologies du  
numérique** : smartphones &  
ordinateurs



## FORMATION

- 2018-2019** DUT **GMP** à Nantes (étude de toutes les étapes de conceptions d'un produit avant son industrialisation)
- 2017-2018** Terminale **Scientifique** option **Sciences de l'Ingénieur**, spécialité **Mathématiques**, Lycée Livet, Nantes
- 2016-2017** Première **Scientifique** option **Sciences de l'Ingénieur**, Lycée Livet, Nantes
- 2015-2016** Seconde **Générale et Technologique**, option Méthodes et Pratiques Scientifiques (**MPS**) – Informatique et Objets Numériques (**ION**), Lycée Livet, Nantes
- 2015** Brevet des collèges mention bien, Collège Gérard Philipe, Carquefou



## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2015** Visite de la plateforme logistique pour de la grande distribution, Super U Carquefou (44)
- 2014** Stage d'observation dans un magasin de modélisme, une semaine, Treillières (44)
- 2010-2014** Scorage dans le milieu sportif (tennis de table, badminton)



## COMPÉTENCES

### Informatique :

- **Conception CAO** (*mise en plan, assemblage, réalisation de pièces*) : Catia V5, SolidWorks, Blender (en autoformation)
- **Slicer** : Ultimaker Cura 3.1.0 (conversion modèle CAO pour impression 3D)
- **Bureautique** : Suite Office, Libre office, Prezi classic, Prezi Next

### Travail en équipe (animation, collaboration, solidarité) :

- 2014-2015 : **Course en cours**, construction et design d'une voiture pour une compétition nationale de modélisme, IUT de Nantes
- 2016-2017 : TPE, **Conception et réalisation** caisson de basse, lycée Livet Nantes
- 2017-2018 : PPE, **Dimensionnement** ballon météorologique, lycée Livet Nantes

### Production :

- **Usinage** : Fraisage, Perçage, Tournage (machine conventionnelle et CN)
- **Soudage** : TIG / Mag
- **Métrologie** : Contrôle cotes et spécifications
- **Découpe laser, eau, plasma** : ex : maquette de pont (2018) ; pièces potence vélo
- **Impression 3D** : Utilisation d'imprimante FDM (*Fused Deposition Modeling*)
- **Résistance des matériaux** : tests de résilience, traction, dureté ...
- **Dessin technique** : Lecture et réalisation de plans



## LANGUES

### Anglais courant

- 2017 - Séjour linguistique : 1 semaine en famille d'accueil à Reading, Angleterre
- 2016 - Séjour linguistique : 10 Jours en famille d'accueil à Poole, Angleterre
- 2014 - Séjour linguistique : 1 semaines en famille d'accueil à Penzance, Angleterre
- 2010 - Voyage en Irlande : 1 mois en famille en itinérant