Pierre JOYET

□ pierre.joyet@pm.me
□ pjoyet.github.io/
in www.linkedin.com/in/pierre-joyet
16 mai 1996

## Expériences professionnelles

**2022 CDD INGÉNIEUR D'ÉTUDES**, *Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et* mars-août *l'environnement (INRAE)*, Unité Technologies et systèmes d'information pour les agrosystèmes (TSCF), Centre Clermont Auvergne-Rhône-Alpes.

**2021 STAGE**, *INRAE*, Unité TSCF, Centre Clermont Auvergne-Rhône-Alpes.

mars-août Etude de commande en coopération des manipulateurs mobiles à roues.

**2019 STAGE**, *Institut National de la Recherche Agronomique*, Laboratoire de Génie et Microbiologie janvier-mai des Procédés Alimentaires, Campus AgroParisTech de Thiverval-Grignon.

Mise au point d'un appareillage de suivi d'échantillons par spectrométrie dans le proche infrarouge et le visible, gestion d'un cahier des charges.

## Formation

2019-2021 MASTER Automatique, Robotique, parcours Systèmes Avancés et Robotique, Sorbonne Université (ex UPMC Paris 6), Faculté des Sciences et Ingénierie, en collaboration avec Arts et Métiers ParisTech (ENSAM) et MINES ParisTech, Paris.

**2014-2019** LICENCE de Sciences, Technologies, Santé, mention Mécanique, Département d'Ingénierie Mécanique de Sorbonne Université, Paris.

Langues

Git

Linux

Français Langue maternelle Anglais Niveaux B2

Compétences

Logiciels Solidworks Langages C++

FreeCAD Python/orienté objet

Suite Office LATEX

Matlab / Octave Fortran 90

Systèmes ROS Supports Universal Robots

Imprimante 3D Arduino

Raspberry pi

Centres d'intérêts

Artistique Dessin (9 ans), Peinture (9 ans), Musique Piano (5 ans)

Vitrail (6 ans)

**Patrimoine** Chantier de restauration - Union Rempart (6 sessions)