

# Pierre JOYET

✉ pierre.joyet@pm.me

🌐 pjoyet.github.io/

in [www.linkedin.com/in/pierre-joyet](https://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 l'environnement (INRAE), Unité Technologies et systèmes d'information pour les agrosystèmes (TSCF), Centre Clermont Auvergne-Rhône-Alpes  
mars-août
- 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 des Procédés Alimentaires, Campus AgroParisTech de Thiverval-Grignon  
janvier-mai 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

Français Langue maternelle

Anglais Niveaux B2

## Compétences

Logiciels Solidworks  
FreeCAD  
Suite Office  
Git

Langages C++  
Python/orienté objet  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X  
Matlab / Octave  
Fortran 90

Systèmes ROS  
Linux

Supports Universal Robots  
Imprimante 3D  
Arduino  
Raspberry pi

## Centres d'intérêts

Artistique Dessin (9 ans), Peinture (9 ans),  
Vitrail (6 ans)

Musique Piano (5 ans)

Patrimoine Chantier de restauration - Union Rempart (6 sessions)