

# Pierre JOYET

✉ [pierre.joyet@pm.me](mailto:pierre.joyet@pm.me)  
🌐 [pjoyet.github.io/](https://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

**Systèmes** ROS  
Linux

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

**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)