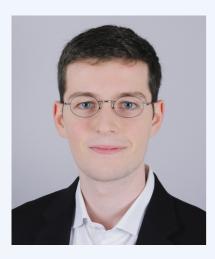
François Homps



+33 6 20 67 26 21 https://francois.homps.fr francois@homps.fr

LANGUES

Français langue maternelle

Anglais bilingue

Espagnol conversationnel

Japonais élémentaire

INFORMATIQUE

GNU / Linux

 4 ans d'expérience en gestion de serveurs

Programmation

- o 7 ans de pratique du C++
- Projets à grande échelle en C# et Python
- Familiarité avec Pytorch, Unity, OpenGL
- Utilisation régulière de débogueurs, git, GitHub

Dév. / design web

- Développeur de mon site personnel
- Ce CV est construit en HTML / CSS

PASSE-TEMPS

Cuisine

 Gestion de dîners pour plus de 30 couverts

Maître de Jeu, Théâtre

- o 8 ans de club de théâtre
- Bon communicateur

Ingénieur

FORMATION

2019 - 2021 Space Robotics Group - Université de Keio - Japon Double diplôme : Master en Sciences de l'Ingénieur

o Cursus spécialisé en informatique de basse abstraction et optimisation

2017 - 2021 École Centrale de Lyon - France

Diplôme d'ingénieur généraliste

2015 - 2017 Lycée Janson de Sailly - France Classe préparatoire aux grandes écoles, filière PCSI / PSI

2015 Lycée Sainte-Croix de Neuilly - France Baccalauréat scientifique mention Bien

EXPÉRIENCES ET PROJETS

Informatique

2019 - 2021

Projet de Master : ADViSE, logiciel d'estimation de la viabilitié d'atterrissage de reliefs martiens à base de machine learning

2019 Reçu à la conférence internationale IEEE VR 2020 Stage de recherche : Programmeur principal et co-auteur de ReViVD, un visualisateur interactif de données de trajectoires 3D en réalité virtuelle basé sur Unity

2017 - 2018

Membre d'ÉCLAIR, l'association d'informatique de Centrale Lyon

- o Administrateur système de plusieurs serveurs physiques, fournissant une connection Internet et des services Web à plus de 400 étudiants
- o Accompagnement d'associations étudiantes dans le déploiement de leurs projets informatiques

2017 - actuel

Administrateur système de plusieurs serveurs Debian, utilisés quotidiennement par une communauté de proches

Robotique

2018

Chef de projet et programmeur principal d'une équipe de 14 étudiants, représentant Centrale Lyon pour la Coupe Nationale de Robotique

2016 - 2017

Projet d'études en CPGE : reconversion d'un roomba en robot cartographe autonome

Travail industriel

2018

Stage ouvrier d'un mois à l'usine Cordon Electronics de Dreux