



Axel PUECH

M2 - Systèmes intelligents et robotique

	75013 Paris
	06 33 19 16 11
	axel.puech@efrei.net
	LinkedIn

Hard skills

	C, C++, PYTHON, JAVA, Matlab, Simulink, Arduino, VHDL, OpenCV
	En cours d'apprentissage : IA, ROS
	SolidWorks, impression 3D, Inkscape, découpeuse laser
	Suite office (Word, Excel, PowerPoint ...)

Soft skills

	Dynamisme, travail en équipe, créativité, adaptabilité
--	--

Langues

	Anglais - B2 - Avancé /TOEIC : 800 / 990
	Espagnol - B1 - Intermédiaire

Centres d'intérêt

	Secourisme : diplôme PSE1, premiers secours en équipe 1, diplôme BNSSA, brevet national de sécurité et de sauvetage aquatique
	Sports : cyclisme, tennis, natation, musculation
	loisirs : lecture, dessin, bricolage, cinéma

Intitulé du stage

Ingénieur en robotique et systèmes embarqués, je recherche un stage technique pour une durée de 6 mois de mars à aout 2021

FORMATIONS

2019 - Aujourd'hui | M2 Systèmes intelligents et robotique | Efrei Paris

- Navigation autonome
- IA pour robotique
- Vision robotique
- Prototypage

2018 | Mobilité | Staffordshire University, Royaume-Uni

Computer Science - Semestre international en L3

2015 - 2017 | Classe préparatoire intégrée (L1 & L2) | EPF Paris

Deux ans de prépa intégrée généraliste à l'EPF PARIS

2015 | Baccalauréat scientifique, mention assez bien | Lycée Sévigné, Paris

Spécialité Mathématique

PROJETS ACADEMIQUES

2019 - 2020 : projet M1 robot mobile

- TurtleBot / raspberry pi
- Simulateur Unity
- Contrôlé par vision
- Note : 17/20

2018 - 2019 : projet L3 robot mobile

- Châssis conçu par l'équipe
- Arduino
- Contrôlé par télécommande IR

2019 - 2020 : projet capteur

- Concept coffre-fort
- Boîtier dessiné puis réalisé à la découpeuse laser
- Arduino / capteurs

JOB STUDENT

Été 2020 : Maitre-nageur au camping Capfun le Roumingue

Été 2020 : Ouvrier agricole bénévole à la fraiserie Hardy

2019 - 2020 : Intérimaire en tant que maitre-nageur chez FMS intérim

Été 2019 : Maitre-nageur à la piscine Keller 75015 Paris

2018 - 1 mois : Chargé de mission (interviews, rédaction Articles, administratif), chez News Press (agence d'information)

2015-2017 : Cours de mathématiques et physique à un élève de 3^{ème} et seconde. / 2 heures par semaine durant toute l'année.