

François Vecchione

Appartement 10.20.24, Bâtiment Foch, 10 Boulevard des Maréchaux, 91120, Palaiseau
+33 (0)6 07 81 39 58
francois.vecchione@polytechnique.edu

EDUCATION

2017 – 2020	ECOLE POLYTECHNIQUE <i>Cycle ingénieur polytechnicien</i> <i>Formation pluridisciplinaire en Physique, Economie et Informatique</i>	Paris, FR
2015 – 2017	LYCEE SAINTE GENEVIEVE <i>CPGE PCSI – PC*</i> <i>Mathématiques, Physique, Chimie</i>	Versailles, FR
2012 – 2015	LYCEE KLEBER HIGH SCHOOL <i>Baccalauréat S option SVT, spécialisation en Mathématiques</i>	Strasbourg, FR

EXPERIENCES

2018 – 2019 7 mois	LYCEE SAINTE GENEVIEVE <i>Examineur oral en PC*</i> <ul style="list-style-type: none">• Préparation de 45 élèves de PC* aux oraux de Physique des concours des grandes écoles	Versailles, FR
2017 – 2018 6 mois	BRIGADE DES SAPEURS POMPIERS DE PARIS <i>Chef d'Agrès au Véhicule de Secours et d'Assistance à Victime</i> <ul style="list-style-type: none">• Gestion d'une équipe de 3 à 12 pompiers en situation sur plus de 500 interventions d'urgences (accidents, arrêts cardiaques, blessures graves...)• Formation avancée en secourisme• Instruction des recrues	Paris, FR

COMPETENCES

- Français – *Langue Maternelle* Anglais – *CI* Italien, Allemand – *BI*
- LaTeX, Fusion 360, Excel, PowerPoint – *Logiciels maîtrisés*
- Python, Java, JavaScript, Html5, Css3, SQL – *Langages de programmation*

ACTIVITES

LOISIRS

- Basketball (meneur), Trekking, Boxe
- Echecs (victoire de plusieurs tournois)

BENEVOLAT

- Chef de section : responsable de l'incorporation et de la formation militaire de 45 étudiants.
- Participation à une mission humanitaire au Guatemala qui visait à développer l'économie locale grâce à des microcrédits (réalisation de 300 microcrédits pour une somme totale prêtée de 40000 €).
- Membre de Cheer-Up : réalisation de projets avec des enfants atteints du cancer, visite à l'hôpital.
- Membre du Cabinet Start-Up de l'école Polytechnique, une association visant à promouvoir l'entrepreneuriat et l'innovation sur le campus de l'école (organisations de Start Up Week End, forums, afterworks...)

PROJETS SCIENTIFIQUES

- Conception d'un site web et de sa base de données
- Conception et analyse d'un transfert sélectif de métaux alcalins à l'aide d'éthers couronnes.