

Étudiant à Colorado School of Mines (USA)

Parcours scolaire

- 2016–2020 **Bachelor: Computer Science + Robotics and Intelligent Systems**, Colorado School of Mines, Golden, CO (USA), GPA: 3.1.
- 2015–2016 **Classe préparatoire aux Grandes Écoles MPSI**, Lycée Joffre, Montpellier.
- 2015 **Baccalauréat scientifique**, Lycée Notre-Dame de la Merci, Montpellier, Mention Très Bien.

Projets personnels et scolaires

- 2018-2019 **Développement Web**.
- Site de candidature pour une entreprise de transport routier: page de candidature pour les chauffeurs et site administrateur pour l'entreprise. Projet réalisé avec le framework Django.
 - Site vitrines: personnel et pour artiste et photographe
 - MinesCourseDB: Base de données en ligne recensant les cours enseignés à Colorado School of Mines
- 2018 **Guitar Hero en Python pour Raspberry Pi**.
- Groupe multidisciplinaire: élèves issus des départements d'Informatique, Mécanique et Électricité
 - Conception d'une manette de jeu adaptée
 - Responsable de la programmation du jeu et de la réception des entrées via le GPIO du Raspberry Pi
- 2018 **Cluedo en Java**.
- Programmation en paire de développeurs
 - Test-Driven Development
 - Principes Agile appliqués tout au long du développement
- 2017 **Jeu de Taquin en C++**.
- Projet d'introduction au langage C++ et à la POO
 - Interface Graphique réalisée avec la bibliothèque SFML

Expériences professionnelles

- Été 2019 **Webroot**, *Stagiaire*, Contributions aux projets de l'équipe backend des produits Android. Créations de services et d'API utilisables par les autres équipes de l'entreprise.
- Janvier - Mai 2019 **Colorado School of Mines**, *Professeur Assistant pour le cours de Programming Concepts*, Notation des examens et devoirs ainsi qu'heures d'aide auprès des élèves.
- Étés 2016-17 **Direction Régionale de la Culture et de la Communication**, *Vacataire au service Informatique*.

Compétences en informatique

Python, C++, Go, Java, Ocaml.
MySQL, Langages web (HTML, CSS, Javascript, Php), Console AWS, Docker.
Suite Office, LaTeX, Photoshop, Certification Solidworks Associate.

Expériences personnelles, bénévolat

- 2017–2019 **Club Français**, Colorado School of Mines, Cofondateur et vice-président.
- 2016–2019 **Entraîneur de gardiens de but**, Centre Formation du Gardien de But, Cavaillon, Intervenant sur les stages et responsable vidéo/montage.
- 2004–2019 **Gardien de but**, Niveau national en France et USA.

Loisirs et centres d'intérêt

Centres d'intérêt, Informatique, Football, Langues étrangères (bilingue Anglais, niveau B1 en Espagnol et Arabe, initiation au Chinois).

Loisirs, Football, Émulation sur Raspberry Pi et PC, Jeux vidéo.