

# Léo Chely

Étudiant à Colorado School of Mines (USA)

25 Chemin de Valène  
34980 Combaillaux, France  
☎ 06 82 33 20 00  
✉ leochely@mymail.mines.edu  
Bilingue Français/Anglais  
Bases d'Espagnol, Arabe et Chinois  
Permis B + Véhicule

## 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 **Sites Web**.
  - Site vitrine pour artiste (disponible sur mon Github)
  - MinesCourseDB: Base de données en ligne recensant les cours enseignés à Colorado School of Mines
- 2018 **Guitar Hero en Python sur 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

- 2019 **Colorado School of Mines**, Professeur Assistant pour le cours de Programming Concepts.
- 2017 **Direction Régionale de la Culture et de la Communication**, Vacataire au service Informatique.
- 2016 **Direction Régionale de la Culture et de la Communication**, Vacataire au service Informatique.

## Compétences en informatique

Python, Java, C++, Ocaml.

SQL, MySQL, Langages web (HTML, CSS, Javascript, Php).

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, Jeux vidéo.