

# 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 – Présent **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.*