

# Curriculum Vitae

Recherche un stage international de 6 mois en Finance/Conseil/Data



**Emmanuel Le Hir**

Élève Ingénieur civil des Mines

## Coordonnées

+33 6 28 91 76 28

emmanuel@lehir.bz

5 Rue d'Odessa, 75014 Paris

emmanuel-le-hir

## Langues

Français  
Langue natale

Anglais  
C1 - IELTS 7,5/9 | 2022

Espagnol  
B2/C1 - Siele 815/1000 | 2023

## Compétences

Python / Matlab / R / SQL & MongoDB /  
Microsoft 365 / Git

Permis A & B, CACES 2B

Formation aux premiers secours (PSC1)

Gestion de Projet  
Analyse stratégique & entrepreneuriat

## Intérêts

Football, Sports Mécaniques, Grandes  
Randonnées

Photographie, Cinéma

Musique classique

## Expérience

### Saint-Gobain

Stage Data Science | Avril - Août 2024

- Développement d'une bibliothèque Python pour simplifier l'utilisation de l'intelligence artificielle au sein de l'entreprise.
- Automatisation de projets pour accélérer le développement commercial

### EY & Associés

Stage Audit Financier | Septembre 2023 - Mars 2024

- Analyse des mouvements comptables et financiers de groupes cotés en vue de leur certification par commissariat aux comptes.
- Évaluation des contrôles internes pour assurer la fiabilité de la comptabilité
- Intégration d'outils nouveaux pour faciliter les process du groupe.

### Mines Services | Junior Entreprise Mines de Nancy

Secrétaire Général | 2022 - 2023

- Management d'une équipe de 30 personnes
- Relations partenaires (CNJE, EY, Alten, BNP Paribas,...)

### Bureau des Sports | Mines de Nancy

Responsable Événements | 2022 - 2023

- Organisation d'événements sportifs régionaux accueillant plus de 1000 personnes (L-INP, Cartel,...)
- Gestion des sports et des compétitions universitaires

## Formation

### Mines de Nancy | depuis 2021

Ingénieur Civil des Mines

- 2è & 3è années : Génie Industriel et Mathématiques Appliquées**  
Ingénierie Mathématique et d'aide à la Décision : conception, réalisation et utilisation d'outils décisionnels en entreprise (banques, assurances, services...)
  - Modélisation Mathématique, Optimisation Linéaire, Méthodes de Monte-Carlo, Analyse Complexe
  - Deep Learning, Analyse & Bases de Données
- 1ère année : Formation Générale**
  - Mathématiques (probabilités, inférence statistique, analyse numérique)
  - Physique (mécanique, quantique & statistique, thermodynamique)
  - Économie et comptabilité générales

### Fac de Sciences Économiques de Nancy | 2022

Master Économie de la Transition Énergétique

Finance, économie de l'information, industrielle, numérique, innovation, politique publique, théorie des jeux, économie comportementale, trading et politiques énergétiques.

### Lycée Charlemagne | 2018 - 2021

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles | Mathématiques et Physique

### École Alsacienne | 2011 - 2018

Baccalauréat Scientifique | Mention TB

### Conservatoire Darius Milhaud | 2005 - 2020

- Fin de 3è cycle avancé de piano
- Musique de chambre
- Formation musicale et composition assistée par ordinateur