

Emmanuel **Le Hir** Élève Ingénieur civil des Mines

### Contact

C

+33 6 28 91 76 28



emmanuel@lehir.bzh



5 Rue d'Odessa, 75014 Paris



linkedin.com/in/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

Permis B & A2, CACES 2B

Formation aux premiers secours (PSC1)

Gestion de Projet

Analyse stratégique & entrepreneuriat

## Intérêts

Football, Sports Mécaniques, Grandes Randonnées

Photographie, Cinéma

Musique classique

# Curriculum Vitae

### Saint-Gobain

### Stage Data Science | Avril - Août 2024

Expérience

- Participation au développement d'une bibliothèque Python pour simplifier l'utilisation de l'intelligence artificielle au sein de l'entreprise.
- Participation à l'automatisation de projets pour accélérer le développement commercial, y compris la mise en œuvre d'une solution automatisée pour répondre aux appels d'offres, l'optimisation du chargement des camions, et la correction des émissions de CO2

### EY & Associés

### Stage Audit Financier | Septembre 2023 - Mars 2024

- Analyse des mouvements comptables et financiers de groupes côtés en vue de leur certification par commissariat aux comptes.
- Évaluation des contrôles internes pour assurer la fiabilité de la comptabilité
- Garantie de conformité aux normes légales en vigueur

# 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

# Mines de Nancy | depuis 2021

**Formation** 

### 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
- o Deep Learning, Analyse & Bases de Données
- 1ère année : Formation Générale
  - o Mathématiques (probabilités, inférence statistique, analyse numérique)
  - o 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