



PHAM Hugo

Recherche de CDD de 6 mois à Grenoble  
Data / IA / Environnement  
Ingénieur de l'école des Mines de Nancy

📍 14 Cr de Lattre de Tassigny  
57100 Thionville, France

📞 +33 7 70 77 07 95

✉ pham.hugo01@gmail.com

in Pham Hugo

🚗 Permis B

## Compétences

- Office
- Python
- R
- SQL
- Excel / VBA
- Java
- C
- JavaScript
- HTML
- MatLab

## Langues

**Français** : Langue maternelle

**Anglais** : Avancé (C1, IELTS)

**Espagnol** : Intermédiaire

**Japonais** : Débutant (N5, JLPT)

**Vietnamien** : Compréhension basique

## Hobbies

**Sport** : Ceinture noire de Taekwondo.  
Pratique du Volley-Ball, Basket-Ball,  
Ping-Pong and Tennis.

**Musique** : Guitariste, et membre d'un  
orchestre pendant deux ans.

**Art** : Cinéma, Théâtre et visites de  
musées

## EDUCATION

*École des Mines de Nancy, 2021-2024*

École généraliste, spécialisation en data science (informatique et mathématiques).

**Cours de département** : Machine learning, Deep learning, Analyse d'images,  
Analyse de données, Statistiques, Optimisation, Programmation,...

**Tronc commun** : Transformation de la matière en énergie, Mécanique des milieux  
continus solide et fluide...

*Classes préparatoires MPSI-MP au lycée Hoche à Versailles, 2019-2021*

Cours de haut niveau académique en mathématiques et en physique.

*Lycée Jules Verne à Cergy, 2016-2019*

Baccalauréat scientifique, mention félicitations du jury.

## Expériences professionnelles

**Stage** - PwC Luxembourg, 2024 - 6 mois

Description:

- Application des directives environnementales de l'UE.
- Analyse des données environnementales dans le cadre de missions d'audit.
- Conseil en matière de reporting de durabilité.

**Projet en laboratoire** - TechLab Mines Nancy, 2023-2024 - 6 mois

Description:

- Tracking vidéo de circulation routière à l'aide d'intelligence artificielle.
- Analyse d'images caméra pour établir des similitudes entre deux objets.
- Représentation 2D d'une trajectoire 3D sur python.

**Stage** - Everity, Versailles | 2023 - 3 mois

Description:

- Mise en place d'outils d'aide à la décision pour les entreprises.
- Prédiction de l'évolution des objectifs de développement durable (R/Excel).
- Documentation sur les enjeux environnementaux

**Projet Industrie** - Analytics, Nouvelle-Calédonie | 2022-2023 - 1 an

Description:

- Détection de feux de forêt à partir d'analyse d'images de caméra (PyTorch).
- Comparaisons d'algorithmes d'apprentissage automatique.
- Estimation de distance avec vision par ordinateur (Matlab, OpenCV).

**Projet** - Urbanloop, Nancy | 2021-2022 - 1 an

Description:

- Capsule des JO 2024, record du mode du transport le moins énergivore.
- Étude comparative sur l'isolation thermique des matériaux.
- Étude décisionnelle sur le confort thermique et phonique de la capsule.