



Jérémie Letonnellier

Elève Ingénieur aux Mines de Nancy

Département **Ingénierie Mathématiques**



jeremie.letonnellier@mines-nancy.org



06 37 10 54 01



16 allée printanière
91210 **Draveil**

Informatique

Python	Matlab
VBA	SAS
R	Prolog
Office	LaTeX

Compétences

- Travail en équipe
- Gestion de projet
- Autonomie
- Prise d'initiative

Langues

Anglais ● ● ● ● ● ○

IELTS : 6.5/9 (B2/C1)

Espagnol ● ● ● ● ● ○

DELE (B2)

Centres d'intérêts

Intelligence Artificielle – Blockchain
– Ecologie – Sport

Formation

2015-2019 Mines Nancy, Formation Ingénieur Civil des Mines

Statistiques – Probabilités – Simulations stochastiques - Informatique
Management de la performance – Théorie des jeux – Politique monétaire

2018-2019 Université de Lorraine, Master IMSD option Mathématiques financières

2018 Pontificia Universidad Catolica de Chile

2013-2015 Lycée Condorcet, Classes préparatoire, MPSI – PSI*

Expérience

Stages :

2017 Juillet – Décembre Stage Data Scientist - Actuaire, Axa Corporate Solutions, Paris

Création et insertion au processus de souscription des contrats d'assurance d'un outil de réconciliation de données. Constitution de bases de données à l'aide de méthodes de web scraping. Aide aux méthodes de tarification.

Travaux réalisés sous Python, R, VBA et XML.

2016 Février Stage opérateur, SNCF, Technicentre Paris – Austerlitz

Projets :

2018 – 2019 Etude Biométrique en Fœtopathologie Recherche sur la possibilité de modéliser l'évolution du poids de fœtus à partir d'une base de données établie sur 5 années de suivi de l'enfant. Utilisation de méthodes paramétriques et non-paramétriques.

2016 – 2017 Big Data En collaboration avec Saint-Gobain Recherche. Analyse d'une base de données constituée avec nos propres capteurs, et à l'aide de différentes méthodes (Chaîne de Markov cachées, Analyse de chroniques...).

2016 – 2017 L'autre Canal, Nancy, Atelier ARTEM de 2^{ème} année. Travail de constitution d'archives de la musique à Nancy.

Associations :

2015 – 2016 WEI des Mines de Nancy, Secrétaire général

2016 – 2017 XV des Mines de Nancy, Coach et Capitaine

2016 – 2017 Mines Services, Junior Entreprise des Mines de Nancy. Auditeur Interne et suiveur d'études. Mines Services réalise un chiffre d'affaires annuel d'environ 20k€ et réalise une dizaine de projets par an.

Autres :

2018 Contrat Etudiant – Employé magasin, Converse, Corbeil-Essonnes.