



Valentin Montupet

Junior Data Scientist

Stage de fin d'études dans le domaine de la
Data Science de Février à Juillet 2018

48 route de Fère en Tardenois
02200 Belleu

✉ valentin.montupet@etu.utc.fr

☎ +33 6 83 22 02 13

🌐 http://valentinmntp.github.io

🌐 github.com/valentinmntp

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Safran Engineering Services / Aout 2016 - Fev 2017

Paris Saclay

Géolocalisation indoor : implémentation matérielle de la géolocalisation des calculateurs dans un grand atelier. Développement du Tableau de bord temps-réel avec statistiques, visualisation des calculateurs sur le plan 2D de l'atelier. **HTML/CSS, MongoDB, Node.js**

Université de Technologie de Compiègne/ 2013 - 2016

Compiègne, Oise

Chargé de communication : Promotion du réseau des Universités de Technologie à travers les salons étudiants, les visites d'établissements, les Journées Portes Ouvertes et présentation du cursus universitaire lors des entretiens d'admission.

Asteelflash Ile-de-France / Jui 2014 - Aout 2014

Soissons, Aisne

Stage ouvrier dans le cadre de la formation Ingénieur UTC dans le but de découvrir le monde de l'entreprise, la hiérarchie, l'organisation du travail.

PROJETS

Semiotweet : Plateforme d'analyse sémantique des tweets des 11 candidats à l'élection présidentielle de 2017.

Dataviz, Chaines de Markov, LDA

www.semiotweet.com

Intelligence Artificielle : Conseiller d'UV pour étudiants à l'UTC.
Système Expert développé en **Lisp**

Conception et création de bases de données pour différents commanditaires. **PostgresSQL, MySQL, Oracle**

Traitement, stockage et analyse du dataset "Taxi Service Trajectory". **Python, Cassandra**

LANGUES & CENTRES D'INTERETS

Anglais : TOEIC 940

Chinois : Niveau A2

Espagnol : Niveau B2

Français : Maternelle

FORMATION

Université de Technologie de Compiègne / 2013-2018

Génie Informatique

Spécialité "Fouille de Données & Décisionnel"

Polytechnique Montréal / 2017

Semestre d'échange universitaire

Escuela Técnica Superior d'Engenyeria / 2015

Semestre d'échange universitaire, Tarragona

Lycée G. de Nerval, Soissons / 2013

Baccalauréat mention TB, spécialité Maths

COMPETENCES

HTML/CSS/JS



SQL / NoSQL



Linux



R, Python



Hadoop / Spark



ETL, Reporting



POO (C++)



Fouille de données Data Warehouse

Statistiques Bases de données Mathématiques

Machine Learning Marketing Gestion de projet

Optimisation combinatoire Recherche opérationnelle

Pratique de la Lutte libre & greco-romaine pendant 10 ans
Membre du bureau de l'association "Data Venture" à l'UTC
Amateur de Jeux vidéos, curieux de sciences et de mathématiques