



Valentin Montupet

Junior Data Scientist

✉ valentin.mntp@gmail.com

☎ +33 6 83 22 02 13

🌐 <http://valentinmntp.github.io>

🌐 github.com/valentinmntp

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- **Ippon / Fev 2018 - Présent**
Paris
Computer Vision : classification et validation d'environ 1M de documents administratifs non structurés. Des approches Computer Vision (SIFT, SURF, ORB, KAZE) et Deep Learning ont été utilisées et comparées, avant de déployer la meilleure solution sur AWS
- **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.

PROJETS & MOOC

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. **PostgreSQL, MySQL, Oracle**

MOOC : deeplearning.ai by Andrew Ng :

Deep Learning Specialization

LANGUES & CENTRES D'INTERETS

Anglais : TOEIC 940

• Espagnol : Niveau B2

Chinois : Niveau A2

• Français : Natif

Pratique de la Lutte libre & greco-romaine pendant 10 ans

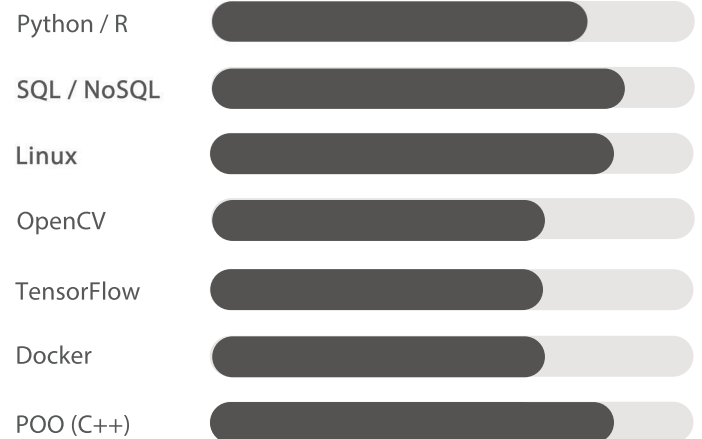
Membre du bureau de l'association "Data Venture" à l'UTC

Amateur de Jeux vidéos, curieux de sciences et de mathématiques

FORMATION

- ⊕ **Université de Technologie de Compiègne / 2013-2018**
Génie Informatique
Spécialité "Fouille de Données & Décisionnel"
- ⊕ **Polytechnique Montréal / 2017**
Semestre d'échange universitaire
- ⊕ **Escuela Tecnica Superior d'Engenyeria / 2015**
Semestre d'échange universitaire, Tarragona
- ⊕ **Lycée G. de Nerval, Soissons / 2015**
Baccalauréat mention TB, spécialité Maths

COMPETENCES



Fouille de données Machine Learning

Statistiques Bases de données Mathématiques

Deep Learning Marketing Gestion de projet

Optimisation combinatoire Computer Vision