

TANGUY LEVENT

Data Scientist Enthousiast

tlevant02@gmail.com – + 33 6 88 03 35 69
26 ans – Basé à Paris, France

<https://tanguylevent.github.io/ImTanguy.github.io/>

PROFIL

Je mange de la data tous les matins au petit-déjeuner, je fit des modèles au déjeuner, j'add, commit et push mon repo au goûter, j'écris en Markdown et je recherche en Stack overflow, je dîne devant Shiny et je rêve d'IA. ”



EDUCATION

2013

ECE Paris

Master 2
Financial and
quantitative
engineering

Août – Septembre 2012

University of California, Irvine, USA
Summer: "Finance, management
and business international"

Août – Décembre 2010

Concordia University, Montréal, Cana
Winter term: "Engineering and
computer sciences program"

2008

MOOC - Coursera



2017 – Data Science
John Hopkins University



2017 – Machine Learning
Stanford



2017 – Big Data
University of California San Diego

COMPETENCES

Pack Office + VBA Excel



GIT, GitHub, Console



R, Matlab/Octave



Project Management



SQL



C, C++, C#, Java



MISCELLANEOUS

Langues > Français, Anglais

Voyages > 17 pays visités

Musique > Guitare (6 ans de cours)

Musique > Fondateur blog (~ 1 500 visites/jour)

Plongée > Niveau Open Water Padi

Autres > Escalade, Squash, Lecture

TEREOS - Starch & Sweeteners Europe

Entreprise française dans le secteur agro-alimentaire et filiale du groupe Tereos.
CA ~ 1,8 milliards d'€, 1900 salariés, 9 usines, 8 pays

Lille, France

MO Manager

Juin 2014 – Présent

➤ Département des achats de matières premières : blé, maïs

- Manager du service Middle Office : supervise 2 personnes
- Garant de l'amélioration continue des processus du département
- Responsable de la gestion de couverture prix, de la bonne tenue des opérations quotidiennes sur les marchés financiers : Euronext et LIFFE et membre du pilotage de la gestion de la marge
- Développeur software de la couverture de risque de prix : audit, programmation informatique et documentations
- Participant et représentant du département sur les projets de recherche et d'implémentation comme *l'Integrated Business Planning* : 5 mois de projet, 20 participants internes, 1 cabinet de conseil, 2 jours/semaine

➤ Fondateur, projet intra-entrepreneuriat : Refonte du processus d'approvisionnement des achats de matières premières en Europe

- 1 an de projet, 4 départements impliqués, implémentation sur 8 usines en Europe, 15 personnes affectées
- Etudes, interview AS-IS, rédaction du cahier des charges, meetings
- Gestion du cycle de vie du projet : planning, programmation, implémentations, tests, validations, documentations, formation dans l'ensemble des usines
- **Résultats : 3 outils IT développés : gain de temps, optimisation et sécurisation du processus, traitement automatique des données en temps réel associé à un Dashboard + outils de contrôle/supervision du processus**

Nesle, France

Middle Office Junior

Fév 2013 - Juin 2014

➤ Département des achats de matières premières : blé, maïs

- En charge de créer l'activité de Middle Office du département : processus et programmation des outils de pilotage, de contrôle et de reporting
- Rédaction des documentations de procédure, processus et mapping

ECE PARIS

Paris, France

Algorithm Manager

Sept 2012 - Fév 2013

➤ Projet de fin d'étude – Smart Grid : Publication de deux articles scientifiques (WASET) et présentation en conférence à Rome et Stockholm

- Développement d'un algorithme de Machine Learning en Reinforcement Learning dans le but d'ordonnancer les agents électriques d'un habitat

AUTRES : Stages

- Tereos : 6 mois – IT Controller
- CERENA : 3 mois – Computer Network Engineer
- Kallysta : 2 mois – Computer Software Assistant