



Daniel CHASTANET

Data Scientist Junior en recherche d'une opportunité pour mettre à profit les compétences acquises au cours de mon Doctorat et de ma formation dans le domaine de la Data et de l'IA.

Disponibilité immédiate



COORDONNÉES



+33 6 50 72 30 71



danielchastanet@gmail.com



75020 Paris



35 ans



FORMATION

2021/22 – Parcours Datascientist
Openclassrooms

2016 – Doctorat en physique
Université Paris Sud

2012 – Master recherche
Université Paris Diderot



LANGUES

Français : Maternelle
Anglais : Courant



SOFT SKILLS

Aisance relationnelle : Parcours
multi associatif
Esprit d'équipe : Bénévole Restos
du Cœur depuis 2016
Curiosité : Cours du soir pour
adultes sur sujets variés



CENTRES D'INTÉRÊTS

Nouvelles technologies numériques
Ecologie – Energies renouvelables
Illustration – Bande dessinée

CV DÉTAILLÉ



ou scannez



FORMATION DATA SCIENTIST

Formation articulées autour de projets Data Sciences :

Déploiement d'un modèle dans le cloud
Conception d'une application au service de la santé publique
Anticipation des besoins en consommation électrique de la ville de Seattle
Classification automatique des biens de consommation et autres...
Description et nettoyage de base de données
Analyse statistique univariée / multivariée
Représentation graphique
Feature Engineering
Modèles d'apprentissage supervisés adapté au problème métier
Modèles d'apprentissage non supervisés adapté au problème métier
Méthode ensemblistes
Natural language processing : Nltk, Word Embedding
Computer vision
Évaluation des modèles et réglages des hyperparamètres
Déploiement d'une application
Environnement *big Data* (Spark, Pyspark, Mlib, Spark SQL)
Raisonnement critique
Production de rapport Français / Anglais

Autres langages

- SQL : opérationnel
- Matlab / html – CSS – Javascript / C++ : avancé



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Technical University of Denmark (DTU), Kongens Lyngby, Denmark,

Chercheur postdoctoral — Avril 2017 – Juin 2019
- Recherche fondamentale dans le domaine de l'information quantique (téléportation / cryptographie)
- Financement et organisation d'un colloque sur les nano -structures :
<https://cpsn1.nemtilmeld.dk/1/>
- Encadrement de doctorants et d'étudiants de master et licence
- Traitement et visualisation de données via Matlab/ SQL / OriginPro

Institut d'Electronique Fondamentale (IEF), Bures-sur- Yvette, Orsay, France,

Doctorant — Novembre 2012 – Juillet 2016
- Développement de nouvelles sources fonctionnant à température ambiante dans le moyen-infrarouge
- Participation et présentations des travaux de recherche lors de conférences internationales
- Simulation champs de cavités TM et TE (COMSOL / code maison MATLAB)
- Analyse et traitement de données via Matlab et code maison

Laboratoire de Photonique et de Nanostructures (LPN), Marcoussis, France,

Stagiaire recherche — Avril – Juillet 2011
- Développement de nano-cavités pour réduire la consommation de composants électroniques
- Mise en place d'un banc de mesure
- Traitement de données via Igor