# **Christophe Thibault**

## Data Scientist - Expérience +10 ans Recherche

44, rue Nicolo
75116 Paris
06 80 63 82 31
thibaultcvr@gmail.com
https://www.linkedin.com/in/c
hristophethibault/

#### **FORMATION**

**TELECOM ParisTech**, Paris — Mastère spécialisé Big Data Septembre 2017 À Décembre 2018

**UNIVERSITÉ Montpellier 2,** Montpellier — *PhD (Doctorat)*Septembre 2000 À Juillet 2004

**ENSCM,** Montpellier — *Ingénieur* 

Septembre 1998 À Juillet 2000

#### **EXPÉRIENCE**

## CNRS/Université Corse, Ajaccio — Ingénieur de Recherche

Décembre 2008 À Avril 2013

Développement d'un outil d'optimisation et de dimensionnement de systèmes énergétiques hybrides (solaire/hydrogène/stockage).

## **R&D Membrane Centre**, Taipei(Taiwan) — *Post-Doc*

Janvier 2007 À Mars 2008

Etude et caractérisation du transport du méthanol dans des matériaux pour Pile à Combustible.

## **Institut Européen des Membranes**, Montpellier — *PhD*

Septembre 2000 À Juillet 2004

Etude et caractérisation du transport ionique par spectroscopie Raman confocale dans des matériaux membranaires polymères.

## **PROJETS**

## **Projet SAFRAN/Telecom ParisTech** — Outil de Datavisualisation

Novembre 2017 à Juin 2108

### **COMPÉTENCES**

Big Data; Python; Pandas; Scikit-Learn; Tensor Flow; Matlab/scilab; Machine Learning; Deep Learning; Data Visualization (d3.js); NLP; Hadoop (systèmes distribués); Amazon AWS; Base de données SQL; Base de données NoSQL (MongoDB, etc.)

Matériaux; Spectroscopie; Énergies renouvelables; Systèmes énergétiques; Solaire/Hydrogène/Batteries.

Gestion de projets; Méthodes agiles (Scrum)

## **LANGUES**

Anglais - Allemand - Suédois

#### **INTÉRÊTS**

Running (marathon+trail) -Guitare - Culture Scandinave -Rédaction Chroniques musicales