# Daniel CHASTANET 66

+33 6 50 72 30 71

98 rue des grands-champs Paris 75020

18/06/1986



Dynamique, motivé avec une bonne capacité d'adaptation, j'aime travailler sur des projets variés. Je souhaite mettre à profit les compétences acquises au cours de mon Doctorat dans le domaine de la Data et de l'IA.



## **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

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

Post-doctorant — Avril 2017 - Juin 2019

- Recherche fondamentale sur les boites quantiques dans les nano-fils dans le domaine de l'information quantique (source de photon unique / téléportation / cryptographie)
- Financement et organisation d'un colloque sur les structures créées par les changements de phase cristalline dans les nano-fils https://cpsn1.nemtilmeld.dk/1/
- Encadrement de doctorants et d'étudiants de master et licence

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

Doctorant — Novembre 2012 - Juillet 2016

- Développement pour la spectroscopie de nouvelles sources compactes fonctionnant à température ambiante dans le moyen-infrarouge
- Encadrement de doctorants
- Participation et présentations des travaux de recherche lors de conférences internationales

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

Stagiaire recherche — Avril - Juillet 2011

- Etude de cavités nano-photoniques pour la réduction de la consommation énergétique de composants électroniques
- Mise en place d'un banc de mesure

#### Laboratoire Matériaux et Phénomènes Quantiques (MPQ), Université Paris 7, Paris, France,

Stagiaire recherche — Juin - Juillet 2010

- Etude des propriétés de sources de lumières dans le moyen infrarouge



### COMPÉTENCES

Aisance relationnelle Esprit d'équipe Esprit d'Analyse

Curiosité Autonomie Rigueur



### **FORMATION**

2020/21 - Formation Ingénieur IA - Openclassrooms 2016 - Doctorat en physique - Université Paris Sud 2012 - Master recherche - Université Paris Diderot 2010 - Licence physique - Université Paris Diderot



### **LANGUES**

Français: Maternelle Anglais: Courant



### INTÉRETS

Nouvelles Technologies Ecologie Illustration



#### PROGRAMMATION



ou scannez