

Grégory QUINCHARD

Physicien

À propos

Physicien passionné, les projets qui m'animent sont avant tout des aventures humaines dans lesquelles j'attache beaucoup d'importance dans le travail en équipe. Fort de compétences de modélisations théoriques et numériques, l'essentiel de mon travail se place à mi-chemin entre les idées et leurs réalisations expérimentales.

Expérience

> 1 an

● Référent technologique (John Cockerill)

- Encadrement des ingénieurs en charge des technologies du portefeuille de John Cockerill Defense
- Développement de nouvelles solutions d'intelligences artificielles et caméras infrarouges avancées

3 ans

● Ingénieur cadre (Thales)

- Design de structures à cascades quantiques QCD
- Modélisations électromagnétiques de nano-antennes plasmoniques
- Développement d'un procédé de fabrication de structures semi-conductrices en salle blanche
- Caractérisation expérimentale DC et RF d'un photodétecteur infrarouge
- Dépôt de brevet

4 ans

● Développeur web freelance (travail étudiant)

- Création de sites internet
- Automatisation de services e-commerce
- Conception d'un générateur d'objets PHP

6 mois

● Stage de fin d'étude (III-Vlab)

- Conception d'un banc expérimental de mesure d'indices optiques
- Développement front-end et back-end d'une solution d'exploitation d'indices optiques de semi-conducteurs

Formation

2021

● Doctorat de physique (soutenu le 09/2021)

DÉTECTION INFRAROUGE HÉTÉRODYNE À PUISS QUANTIQUES
Contrat CIFRE-DGA à Thales III-VLab

2017

● Master de physique du solide

SCIENCES DES MATÉRIAUX ET NANO-OBJETS
Université Paris Sorbonne

2015

● Double licence de mathématiques et de physique

PHYSIQUE FONDAMENTALE ET MATHÉMATIQUES
Université Paris Sorbonne

2012

● Master Musical

PARIS COLLEGE OF MUSIC
International Music Educators Paris

Centres d'intérêt

- Natation
- Soutien scolaire
- Cyber-sécurité
- Batteur de jazz
- Cuisine et Vins
- Travaux manuels (maçonnerie, plomberie, mécanique)

Références disponibles sur demande



Infos personnelles

Nom	Quinchard Grégory
Adresse	Paris
Nationalité	Français
Permis	A et B
Langues	Français, Anglais, Espagnol

Contact



www.quinchard.com



gregory.quinchard@gmail.com



www.linkedin.com/in/gregoryQ



06 18 48 97 49

Compétences

Physique

Développement

Électronique

Modélisation

Web

Prototypage

Profil

- Curieux, fiable et enthousiaste
- Esprit d'équipe
- Pluridisciplinaire