



# Christophe GRAIN

1<sup>er</sup> juin 1976

25 S Av. Mar de Lattre de Tassigny  
79000 Niort

07 66 50 22 00

christophe.grain@gmail.com

\*



## Compétences

### Scientifiques

- objectif, rigoureux
- inventif, persévérant, débrouillard

### Aptitudes sociales

- Capable de travailler seul et en équipe
- Gestion d'équipes
- A l'aise dans et devant une classe

### Créativité

- Curieux et inventif
- Pragmatique

### Méthodique

- Organisé dans la production et l'espace de travail
- Bonne gestion des priorités

esprit analytique

curieux

ingénieux

sait communiquer

coopératif

soigneux

organisé

## Connaissances informatiques

### Langages

- Assembleur (ASM Flash)
- Fonctionnel (C, fortran)
- Object (Java SE)

### Systèmes

Linux

Windows

macOS



## EDUCATION

2011 - 2012 **CAP Pâtissier** | [CFA CEPAL Laxou](#)

- Complété en 1 an
- Stage professionnel réalisé dans une des cent meilleures pâtisseries de France

2000 - 2004 **Doctorat en physique atomique** | [Laboratoire de Physique des Lasers, Paris](#)

- Augmentation de la résolution et de la sensibilité de détection d'un interféromètre moléculaire
- Comparaison à l'étalon de fréquence par lien optique et laser femtoseconde
- Moniteur a l'Université Paris XIII

1999 - 2000 **DEA de la matière condensée** | [Université Louis Pasteur, Strasbourg](#)

- Enseignement général en physique
- Stage sur la photoluminescence des polymères au **Groupe d'optique nonlinéaire et d'optoélectronique**

## EXPERIENCE

2017 -2018 **Enseignant du secondaire** | Hô Chi Minh-Ville, Vietnam ➡ [Wellspring Saigon](#)

- Elaboration d'un programme scolaire basé sur le programme NGSS
- Enseignement des mathématiques et des sciences physiques, niveaux collège et lycée

2013 -2017 **Enseignant du secondaire** | Hô Chi Minh-Ville, Vietnam ➡ [EMG Education](#)

- Elaboration d'un programme scolaire intégré au programme scolaire vietnamien en collaboration avec le ministère de l'éducation nationale vietnamienne
- Enseignement des mathématiques et des sciences, niveau collège
- Manager de l'équipe pédagogique pour l'enseignement des sciences du secondaire

2012 -2013 **Boulangier** | Lyss, Suisse ➡ [Bäckerei Burkhard](#)

2013 -2017 **Chercheur associé** | Braunschweig, Allemagne ➡ [PTB](#)

- Refroidissement Doppler et sous-Doppler par piègeage magnéto-optique de métaux alcalino-terreux
- Photo-association d'atomes ultra-froids de calcium
- Encadrement de doctorants

## Langages

Anglais



Allemand



Vietnamien



## Centres d'intérêt

Photographie (light painting, macrophotographie)

Méditation

Plongée libre, chasse sous-marine

Cuisine asiatique