



# BRIAND Sylvain

Doctorant en 2ème année au sein de  
l'école doctorale n°209 de bordeaux  
(S.P.I.)

## Contact

24 ans

 07.80.50.49.27

 sylvain.briand@u-bordeaux.fr

 2 rue du pont d'Avignon,  
91290, Arpajon

## Compétences

- Python: Bonne maîtrise
- Traitement de texte: Bonne maîtrise
- Tableur: Assez bonne maîtrise
- Powerpoint: Bonne maîtrise

## Langues

- Anglais : Niveau B1
- Espagnol: Niveau A2



## Formations

- ◆ 2022 - 2025 **Doctorat de physique**  
**Université de Bordeaux**  
*Sous la direction de F.DORCHIES et L.LECHERBOURG*  
*Sujet : Dynamique Femtoseconde et à l'échelle atomique de la matière porté dans le régime dense et tiède.*
- ◆ 2020 - 2022 **Master de Physique**  
**Université de Bordeaux**  
*M2: Noyaux Plasma Univers - Spécialité Plasma - Mention A.B.*  
*M1: Physique Fondamentales et Applications*
- ◆ 2017 - 2020 **Licence de Physique**  
**Université de Bordeaux**



## Expériences Professionnelles

- ◆ 2022  
14 Mars - 24 Juin  
**Stage M2 - Etude expérimentale de la matière dense et tiède à l'échelle femtoseconde pour le molybdène**  
**Centre Lasers Intenses et Applications (CELIA) - Talence**  
*Sous la direction de F.DORCHIES - Equipe PETRUX - Spectroscopie d'absorption X (XANES), WDM hors équilibre, analyse en live sous python, instrumentation source X (bêatron)*
- ◆ 2021  
26 avril - 18 juin  
**Stage M1 - Propriétés réfractives des oxydants conducteurs transparents pour l'optique intégrée**  
**Centre Lasers Intenses et Applications (CELIA) - Talence**  
*Sous la direction de Y.PETIT - Equipe SLAM - Théorie optique non linéaire, instrumentation avec lasers femtosecondes, modélisation Python*



## Centres d'intérêts

- ◆ 2017- 2023 **Sport**  
**Arpajon**  
*3 fois par semaine*  
*Fitness Park (3ans) / Salle COSEC (1an) / en autonomie / pratique de différents sports : optimiser mon temps, structurer ma journée, fixer des objectifs et acquérir des connaissances à propos de l'alimentation et du corps humain.*