



# Camille BERTHELOT

Doctorante en Physique nucléaire expérimentale

2ème année

CNRS - Laboratoire de Physique des 2 Infinis de Bordeaux

École doctorale Sciences Physiques et de l'Ingénieur de l'Université de Bordeaux

## Coordonnées



+33660942920



camille.berthelot@u-bordeaux.fr  
berthelo@lp2ib.in2p3.fr



64 rue du Président Kennedy  
33110 LE BOUSCAT

## Langues

**Français** Langue maternelle

**Anglais** Courant (C1)

**Italien** Intermédiaire (B1)

## Centres d'intérêt

- Photographie
- Architecture
- Couture
- Programmation

## Formation

### → Octobre 2022 (en cours) :

**Thèse de Doctorat** de l'Université de Bordeaux au Laboratoire de Physique des 2 Infinis (LP2iB) sous la direction de Beatriz Jurado.

Sujet : *Étude de réactions de substitution auprès d'anneaux de stockage d'ions lourds.*

### → Septembre 2020 - Juin 2022 :

**Master Noyaux, Plasmas et Univers** à l'Université de Bordeaux. Spécialisation en Physique nucléaire en deuxième année.

### → Septembre 2014 - Juin 2020 :

**Diplôme d'ingénieur** à l'INSA de Strasbourg en spécialité Mécatronique.

## Stages

### → Mars - Juin 2022 :

**Stage de fin d'études** au LP2iB sous la direction de Beatriz Jurado. Sujet : *Préparation et participation à la première expérience du projet NECTAR.*

### → Avril - Mai 2021 :

**Stage d'initiation à la recherche** au LP2iB sous la direction de Igor Tsekhanovich. Sujet : Émission neutron et gamma dans la fission de la matière nucléaire exotique.

### → Février - Juillet 2020 :

**Stage d'ingénieur** à ASTEK Sud-Est sous la direction de Alexandre Pascault. Sujet : *Décodage de QR Codes par Deep Learning.*