

# L3 de Physique

## Rentrée 2022

Responsable d'année : L. Bonneau  
([ludovic.bonneau@u-bordeaux.fr](mailto:ludovic.bonneau@u-bordeaux.fr))

Responsable de mention (années 1 à 3) : T. Bickel  
([thomas.bickel@u-bordeaux.fr](mailto:thomas.bickel@u-bordeaux.fr))

# Enseignements du semestre 5

---

**Cours du tronc commun : 4 matières scientifiques de 6 ECTS**

**Analyse fonctionnelle (4TPY502U) : David Dean**

Equations différentielles, aux dérivées partielles. Espaces de fonctions.

**Physique quantique 1 (4TPY509U) : Christophe Champion**

Postulats, formalisme de Dirac, application à l'oscillateur harmonique, atome d'Hydrogène

**Optique ondulatoire (4TPY504U) : Yannick Petit**

Phénomènes d'interférence et de diffraction.

**Electromagnétisme dans la matière (4TPY503U) : Jérôme Cayssol**

Electromagnétisme dans les milieux matériels. Propagation des ondes EM dans les conducteurs et les diélectriques.

# Enseignements du semestre 5

---

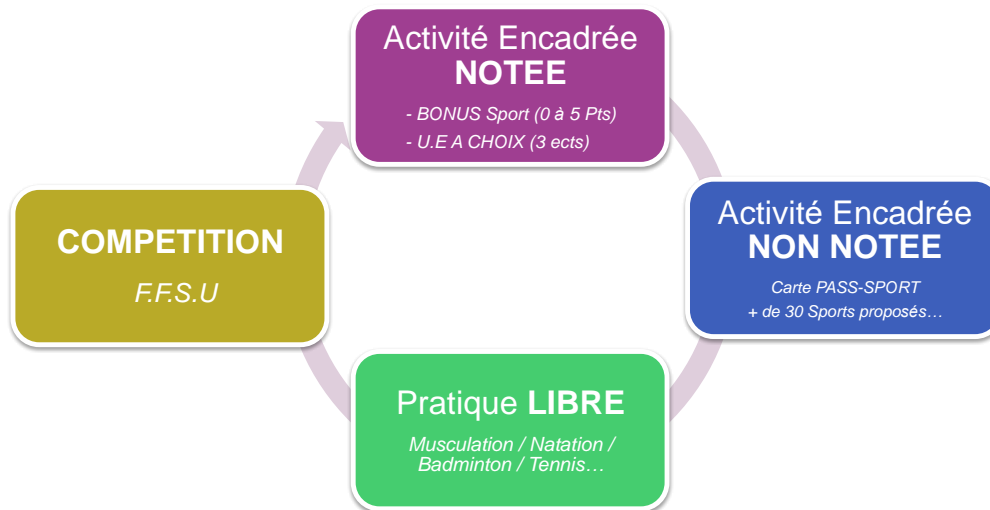
## Enseignements transverses (3 ECTS)

### Anglais (4TTV501U)

### Enseignement « à choix » (1 UE)

- **Professionalisation (4TTV512U) : Yasmine Bercy**
  - Affiner son projet professionnel
  - Développer une stratégie d'orientation, de recherche de stage, de poursuite d'étude
- **Assistant d'Education (AED) 3 (enseignement dans le secondaire) (4TMF506U)**
  - > ne concerne que les étudiants ayant suivi AED 2

# Le sport en L3 de Physique



Service des sports	Activités sportives proposées
Hall - Bâtiment Licence A22 <a href="mailto:sport-st@u-bordeaux.fr">sport-st@u-bordeaux.fr</a>	<a href="http://www.u-bordeaux.fr/Campus/Sport/Activites2">http://www.u-bordeaux.fr/Campus/Sport/Activites2</a>

# Que faire après une Licence de Physique ?

---

## Master « Physique fondamentale et applications » de l'Université de Bordeaux

- « Noyaux, plasmas, univers » / Agrégation de Physique / parcours international « Light, matter and interactions » (EUR LIGHT)
- « Instrumentation nucléaire » / « Conception, utilisation et commercialisation de l'instrumentation en physique » / « Ambiance et confort, conception pour l'architecture et l'urbain »

## Autres formations

- A Bordeaux : Master PCCP (physico-chimie), MEEF (enseignement), ...
- Autres master de physique : Paris, Saclay, Lyon, Grenoble, Marseille, Nice, Toulouse, ...
- Autres masters scientifiques : acoustique, sciences de l'environnement et du climat, sciences marines, ...
- Ecoles d'ingénieur : Ecole Polytechnique, ENS, Ecoles Centrales, Mines-Télécom, ...

Informations : [www.trouvermonmaster.gouv.fr](http://www.trouvermonmaster.gouv.fr) (portail national des masters)

# Inscriptions administratives et pédagogiques

---

Signaler toute IA ou IP non finalisée dès la fin de la réunion

*fiche IP à venir remplir et signer en bas de l'amphi*

Conditionne la composition des groupes de TD/TP, donc l'emploi du temps

# « Événements » septembre 2022

---

« Fête la rentrée » **Campus Peixotto, mardi 20 septembre (11H-18H)**

*TD 9H30-10H50 puis reste de la journée banalisé*

**Réunion d'information sur la formation par alternance en Master PFA, parcours IN, vendredi 16 septembre (9H30-10H50, A22/amphi. Wegener)**

*indiquez-moi svp par mail si vous souhaitez y assister*