

## Option – Optional subject 1

---

 **ECTS**  
3 crédits

 **Composante**  
UFR Physique,  
Université Paris  
Cité

 **Période de  
l'année**  
Semestre 3

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**