

# Physique 6

---

 ECTS  
6 crédits

 Composante  
UFR de  
Mathématiques  
et informatique

 Volume horaire  
42h

 Période de  
l'année  
Semestre 6

## En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### DESCRIPTION

---

Cet enseignement constitue la 2ème partie de l'enseignement d'Electromagnétisme débuté au semestre 2. Il établit les bases de la propagation d'ondes électromagnétiques dans le vide, dans les guides d'onde et dans les milieux isotropes.

### OBJECTIFS

---

Induction # Equations de Maxwell - Propagation des ondes électromagnétiques dans le vide # rayonnement électromagnétique

### HEURES D'ENSEIGNEMENT

---

Physique 6	Cours Magistral	18h
Physique 6	Travaux Dirigés	24h

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