

# Physique 5

 **ECTS**  
6 crédits **Etablissement(s)**  
UFR de  
Mathématiques  
et informatique **Volume horaire**  
42h **Période de  
l'année**  
Semestre 5

## En bref

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

## Présentation

### DESCRIPTION

comprendre le comportement d'un fluide en thermodynamique, les fluides réfrigérants, les moteurs, les fusées, la météo, etc...

### OBJECTIFS

maîtrise des concepts de base de la thermodynamique et de la mécanique des fluides permettant de comprendre leur implication et leur importance dans la plupart des dispositifs faisant intervenir des fluides.

### HEURES D'ENSEIGNEMENT

|            |                 |     |
|------------|-----------------|-----|
| Physique 5 | Cours Magistral | 18h |
| Physique 5 | Travaux Dirigés | 24h |

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