

Méthodologie du travail universitaire et projet orientation/professionnel

 **ECTS**
3 crédits **Etablissement(s)**
UFR Physique **Volume horaire**
28h **Période de
l'année**
Semestre 1

En bref

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

Présentation

DESCRIPTION

Trois grands thèmes seront abordés :

- L'environnement universitaire, l'orientation
- L'acquisition de compétences personnelles
- La formation en physique

OBJECTIFS

Connaissances

- L'université et ses composantes
- L'offre de formation en physique à l'université de Paris
- Comment on apprend (mémoire, ...) ?
- Le champ d'étude de la physique

Compétences

Liées à l'environnement universitaire et à l'orientation

- Savoir rédiger un CV, une lettre de motivation
- Savoir quels sont les débouchés d'études de physique

Personnelles

- Savoir chercher des documents (Bibliothèque Universitaire)
- Savoir utiliser latex

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

- Savoir utiliser Moodle
- Savoir rédiger un mail
- Savoir organiser son travail universitaire
- Savoir prendre des notes efficacement

Spécifiques à la physique

- Savoir ce qui est attendu dans un devoir de physique
- Savoir définir la physique, son champ d'étude, quelques-unes de ses méthodes
- Comprendre ce qu'est un modèle en physique (variables, grandeurs pertinentes, approximations, analyse dimensionnelle)
- Savoir convertir des unités
- Savoir faire une représentation graphique rapide
- Savoir faire un schéma
- Savoir rédiger la solution d'un problème de physique (rédaction, articulation logique...)

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Méthodologie du travail universitaire et projet orientation/ professionnel		18h
Méthodologie du travail universitaire et projet orientation/ professionnel	Travaux Pratiques	10h

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation