# Enseignements fondamentaux 2

ECTS
15 crédits

Composante(s)
UFR Physique, Université Paris Cité

Période de l'année
Semestre 1 & 2

## LISTE DES ENSEIGNEMENTS

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|---|---|---|---|---|
| Méthodes Numériques | Unité d'enseignement | | | | 2 crédits |
| Projet de simulation multiphysique | Elément Constitutif d'UE | | 30h | | |
| Thermique et Physique des Matériaux S2 | Unité d'enseignement | | | | 3 crédits |
| Energétique du Bâtiment | Elément Constitutif d'UE | 15h | 15h | | |
| Physique des semi-conducteurs | Elément Constitutif d'UE | 15h | 15h | | |
| Production d'Energie S2 | Unité d'enseignement | | | | 5 crédits |
| Réseau de Chaleur et chaleur renouvelable | Elément Constitutif d'UE | 10h | 10h | | |
| Hydrogène | Elément Constitutif d'UE | 10h | 10h | 10h | |
| Hydro-electricité | Elément Constitutif d'UE | 10h | 12h | 8h | |
| Approche Interdisciplinaire de l'Energie S2 | Unité d'enseignement | | | | 1 crédits |
| Analyse et Modélisation des Territoires | Elément Constitutif d'UE | 12h | 16h | | |
| Anglais S2 | Unité d'enseignement | | | | 2 crédits |
| Technical writing /theme course | Elément Constitutif d'UE | | 14h | | 1 crédits |
| Communication skills for Citizen Engineers | Elément Constitutif d'UE | | 16h | | 1 crédits |

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



Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 17 mars 2025

Université Paris Cité

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



Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 17 mars 2025