

Enseignements fondamentaux 1

 **ECTS**
15 crédits

 **Composante**
UFR Physique,
Université Paris
Cité

 **Période de
l'année**
Semestre 1 & 2

LISTE DES ENSEIGNEMENTS

Sciences de l'Ingénieur pour l'énergétique S1	3 crédits	42h
Fondamentaux de l'Energie		12h
Capteurs : Acquisition et Transfert de Données		30h
Thermique et Physique des Matériaux S1	4 crédits	75h
Transferts Thermiques		30h
Thermodynamique		15h
Matériaux 1		30h
Production d'Energie S1	3 crédits	55h
Machines Electriques		40h
Concepts et Ordres de grandeurs de l'Energie		15h
Approche Interdisciplinaire de l'Energie S1	3 crédits	57h
Droit de l'Environnement et de l'Energie		12h
Analyse du Cycle de Vie et Développement Durable		30h
Fossile		15h
Anglais S1	1 crédits	30h
Sciences Humaines et Management S1	1 crédits	16h
Finance de l'entreprise		16h

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