

Enseignements fondamentaux 1

 **ECTS**
15 crédits



Etablissement(s)
UFR Physique,
Université Paris
Cité



**Période de
l'année**
Semestre 1 & 2

LISTE DES ENSEIGNEMENTS

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Sciences de l'Ingénieur pour l'énergétique S1	Unité d'enseignement				3 crédits
Fondamentaux de l'Energie	Elément Constitutif d'UE	6h	6h		
Capteurs : Acquisition et Transfert de Données	Elément Constitutif d'UE	10h	10h	10h	
Thermique et Physique des Matériaux S1	Unité d'enseignement				4 crédits
Transferts Thermiques	Elément Constitutif d'UE	10h	5h	15h	
Thermodynamique	Elément Constitutif d'UE	10h	5h		
Matériaux 1	Elément Constitutif d'UE	15h	15h		
Production d'Energie S1	Unité d'enseignement				3 crédits
Machines Electriques	Elément Constitutif d'UE	16h	16h	8h	
Concepts et Ordres de grandeurs de l'Energie	Elément Constitutif d'UE	15h			
Approche Interdisciplinaire de l'Energie S1	Unité d'enseignement				3 crédits
Droit de l'Environnement et de l'Energie	Elément Constitutif d'UE	12h			
Analyse du Cycle de Vie et Développement Durable	Elément Constitutif d'UE	15h	15h		
	Elément Constitutif d'UE	15h			

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

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