

Enseignements fondamentaux 3



ECTS
30 crédits



Composante
UFR Physique,
Université Paris
Cité



**Période de
l'année**
Annuel
(Semestre 3 &
4)

LISTE DES ENSEIGNEMENTS

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

Méthodes Numériques S3	3 crédits	65h
Projet Simulation Thermique		35h
Dynamique		
Analyse de Données		30h
Thermique et Fluidique S3	7 crédits	147h
Mécanique des Fluides Avancés I		25h
Réglementation et Audit énergétique		30h
Mécanique des Fluides Avancées II		24h
Thermodynamique hors équilibre		28h
Computational Fluid Dynamics		30h
Production Distribution	8 crédits	165h
Electrotechnique des EnR		40h
Filière Nucléaire		30h
Energie Eolienne : physique et systèmes		30h
Energie Solaire : physique et systèmes		35h
Réseaux Electriques et smart grids		30h
Approche Interdisciplinaire de l'Energie S3	6 crédits	128h
Micro Economie		12h
Projet Interdisciplinaire 1		20h
Economie du Developement Durable		16h
Mobilités		18h
Controverses Socio-Techniques		42h
Matériaux II - Ressources et contexxte géopolitique		20h
Anglais S3	3 crédits	74h
TOEIC		28h
English In International Context		14h
Professional Skills		16h
TOEIC Preparation		16h
Sciences Humaines S3	3 crédits	32h
Création d'Entreprise		16h
Bilan de Compétences		16h

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