



UNIVERSITÉ
SORBONNE
PARIS NORD

Ingénieur Énergétique année 2

Ingénieur Énergétique



ECTS
60 crédits



Composante
Institut Galilée

Présentation



	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Liste Année	UE				60 crédits
Semestre 7	UE				30 crédits
Génie Electrique	UE				7 crédits
Electronique de Puissance	UE				
Machines Electriques	UE				
ME Mécanique des fluides	UE				6 crédits
Gestion des Fluides	UE				
Themofluidique	UE				
UE Energies Solaires	UE				6 crédits
Rayonnement	UE				
Systèmes pour la conversion photovoltaïque et thermo-radiati	UE				
M.E. Sciences pour l'Ingénieur	UE				2 crédits
Dessin Industriel	UE				
Thermodynamique Appliquée	UE				3 crédits
Machines Thermiques	UE				
Culture générale	Bloc				
ME Culture d'entreprise S1	UE				3 crédits
Activité optionnelle (BONUS)	UE				
Management Equipe et Insertion Professionnelle	UE				
Projet Création d'entreprise	UE				
Stage decouverte de l'entreprise	UE				
ME Langues vivantes S1	UE				3 crédits
Anglais semestre 1	UE				
Langue optionnelle Bonus	UE				
Test TOEIC1	UE				
Test TOEIC 2	UE				
Semestre 8	UE				30 crédits
M.E. Energétique Appliquée	UE				3 crédits
Activités Expérimentales en Energétique	UE				
Capteurs - Metrologie	UE				
M.E. Energie et Société 1	UE				2 crédits
Management de l'Energie	UE				
Introduction aux problèmes Energétiques Globaux	UE				
M.E. Machines Energétique	UE				6 crédits
Production de Travail : Moteurs à Combustion	UE				
Systèmes de conversion électrochimique : Piles et Batteries	UE				
Turbomachines	UE				
Projet 2	UE				5 crédits
Projet Technique	UE				
M.E. Systèmes Thermiques	UE				8 crédits
Bilans Thermiques	UE				



Echangeurs Thermiques	UE	
Production de Froid	UE	
Transfert Convectif	UE	
Culture générale	Bloc	
ME Culture d'entreprise S2	UE	3 crédits
Activité optionnelle (bonus)	UE	
Développement durable	UE	
Qualité Sécurité Environnement	UE	
Sûreté de fonctionnement	UE	
ME Langues vivantes S2	UE	3 crédits
Anglais (semestre 8)	UE	
Langue optionnelle Bonus	UE	
Test TOEIC 3	UE	
Test TOEIC 4	UE	
Certification Anglais	UE	
Certification Anglais	UE	
CLES 1	UE	
Compréhension Ecrite	UE	
Compréhension Orale	UE	
Production Ecrite	UE	
Production Orale	UE	
CLES Anglais Niveau 2	UE	