



UNIVERSITÉ
SORBONNE
PARIS NORD

Ingénieur Énergétique année 1

Ingénieur Énergétique



ECTS
60 crédits
crédits



Composante
Institut Galilée

Présentation



	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Liste Année	UE				60
Semestre 5	UE				30
M.E. Electrochimie	UE				3
Electrochimie Corrosion	UE				
ME Outils de Base Ingénieur	UE				
Analyse Trait. de Données	UE				
Informatique de Base	UE				
Mathématiques pour l'ingénieur	UE				
Mathématiques pour l'ingénieur	UE				
U.E Thermodynamique	UE				6
Cycles Thermodynamiques	UE				
Thermodynamique générale	UE				
U.E Transferts. Thermiques	UE				4
Transferts Thermiques	UE				
Culture générale I	Bloc				
ME Culture entreprise S1	UE				3
Activité Optionnelle (Bonus)	UE				
Enquête Industrielle	UE				
Sport	UE				
Technique d'expression et communication 1	UE				
ME Langues Vivantes - S1	UE				3
Angais Semestre1	UE				
Langue Optionnelle (Bonus 1)	UE				
Test TOEIC1	UE				
Test TOEIC 2	UE				
Semestre 6	UE				30
M.E. Chimie	UE				4
Combustion	UE				
Thermochimie	UE				
M.E. Matériaux	UE				4
Matériaux : Structure, propriétés d'usage	UE				
Transport Thermoélectronique dans les Solides	UE				
M.E. Mécanique	UE				4
Mécanique des Fluides 1	UE				
Projet 1	UE				4
Projet Bibliographique	UE				
M.E. Sciences Physiques	UE				4
Mécanique des Solides Déformables	UE				
Physique (Electrocinétique/Optique)	UE				
UE Sciences Ingénieur 1	UE				4
Méthodes Numériques	UE				

Outils Numériques pour l'Ingénieur

Probabilités Statistiques

Proba et stats (partiels)

Proba et stats (partiel 2)

Culture générale II

UE Culture d'entreprise S2

Activité optionnelle (bonus)

Economie Générale

Sport semestre 2

Semestre à l' international

ME Langues vivantes S2

Anglais Semestre 2

Langue optionnelle BONUS

Test TOEIC3

Test TOEIC 4

Certification Anglais

CLES 1

Compréhension Ecrite

Compréhension Orale

Production Ecrite

Production Orale

CLES Anglais Niveau 2

UE

UE

UE

UE

Bloc

UE

3

UE

UE

UE

UE

UE

3

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE

UE