

# Ingénieur Énergétique année 1

Ingénieur Énergétique



ECTS  
60 crédits



Composante  
Institut Galilée

## Présentation




## Ingénieur sp. ÉNERGÉTIQUE an1

### Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Culture Générale I</b>	Bloc				
UE Langues Vivantes I	UE				2 crédits
Anglais	Matière				
Anglais renforcé	Matière				
Anglais confirmé	Matière				
Ouverture linguistique	Matière				
UE Culture d'Entreprise I	UE				4 crédits
Comptabilité durable	Matière				
SAÉ Enquête Industrielle	Compétence				
Sport	Matière				
Introduction à la transition écologique	Matière				
<b>UE Outils de Base pour l'Ingénieur</b>	UE				9 crédits
Informatique de base (Langage C)	Matière				
Mathématiques pour l'Ingénieur	Matière				
Matlab	Matière				
<b>UE Génie Chimique</b>	UE				5 crédits
Electrochimie - Corrosion	Matière				
Thermochimie	Matière				
<b>UE Thermodynamique I</b>	UE				6 crédits
Cycles Thermodynamiques	Matière				
Thermodynamique Générale	Matière				
<b>UE Transferts Thermiques</b>	UE				4 crédits
Transferts Thermiques	Matière				

### Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Culture Générale II</b>	Bloc				
UE Langues Vivantes II	UE				2 crédits
Anglais	Matière				
UE Culture d'Entreprise II	UE				3 crédits
SAÉ Projet de mobilité internationale	Compétence				
Techniques d'Expression et de Communication	Matière				
Sport	Matière				

		
<b>UE Outils de Base pour l'Ingénieur II</b>	UE	3 crédits
Probabilités et Statistiques	Matière	
Introduction à l'analyse de données	Matière	
<b>UE Projet I</b>	UE	3 crédits
Projet Bibliographique Encadré	Module	
<b>UE Fluides I</b>	UE	6 crédits
Gestion des Fluides	Matière	
Mécanique des Fluides I	Matière	
<b>UE Sciences pour l'Ingénieur I</b>	UE	4 crédits
Dessin Industriel sous Autocad	Matière	
Méthodes Numériques	Matière	
Outils Numériques pour l'Ingénieur	Matière	
<b>UE Sciences Physiques pour l'Ingénieur</b>	UE	5 crédits
Génie Civil	Matière	
Matériaux	Matière	
Physique (Electrocinétique / Optique)	Matière	
<b>UE Thermodynamique II</b>	UE	2 crédits
Machines Thermiques	Matière	
<b>UE Transition Energétique</b>	UE	2 crédits
Transformation du Système Energétique Global	Matière	
<b>UE Certification Linguistique externe Anglais</b>	UE	
TOEIC / CLES	Certification	