

Ecole d'Ingénieurs de l'Artois Organisation 2025-2026

I) 1^{er} semestre : du 8 Septembre à fin janvier

4 Unités d'Enseignement

	Enseignements			ECTS /Coefficients
Semestre 5		C TD	TP	30
UE Sciences de Base 1	SB1 : Sciences de Base1			8
	Ingénierie mathématique 1	Bricout		2,5
	Algorithmique avancée et programmation	Lefebvre/Lafifi	Lafifi (gr1) Lefebvre (gr 1), LO (gr2)	2
	Systèmes d'exploitation	Morganti		1
	Réseaux informatiques	Mercier	Mercier Merchez	1,5
	Harmonisation des connaissances	Cassoret/Parent		1
UE Sciences de Spécialité 1	SS1 : Sciences de Spécialité 1			7
	Electrotechnique 1	cassoret	Bauw/Bauw	4,5
	Bureau d'études		Maeght/Maeght	1
	Habilitation électrique	commun FSA 14 et 17/11	Pusca/Pusca	1,5
UE Sciences et Techniques de l'Ingénieur 1	ST11 (Sciences et Techniques de l'Ingénieur)			6
	Informatique Industrielle	Rossi czesnalowicz	Rossi 1 Molcrette Cresson czesnalowicz	4
	Management de l'énergie, efficacité énergétique en GE	Bick /Leuleu /Romary /Autier		2
	-			0
UE Sciences Humaines, Economiques, Juridiques et Sociales 1	SHEJS1 : Sciences Humaines, Economiques, Juridiques et Sociales			6
	Management de projets	Djennad/Courchelle		2
	Gestion des ressources humaines 1	vacas		1
	Comptabilité générale	A Daenes		1
	Droit du travail et de l'entreprise	Schoner		1
	Techniques de communication	Membré Couturier		1
UE Ouverture Internationale 1	OI1 : Ouverture Internationale			3
	LV1 Anglais S5	Derache		2
	LV2 S5	Pembele		1

Examens de rattrapages : probablement 12 et 16 février

II) 2^{ème} semestre à partir de fin janvier à début juin

Semestre 6		C TD	TP	30
UE Sciences de Base 2 0GE6U5	SB2 : Sciences de Base2			3
	Ingénierie mathématique 2	Delmotte	Delmotte/Delmotte	2
	Intelligence artificielle	G Morvan	G Morvan	1
UE Sciences de spécialité 2	SS2 Sciences de spécialité 2			10,5
	Electrotechnique 2	Lecointe	Pusca + Balavoine	4,5
	Distribution électrique	Ninet	Balavoine, Bauw, Roisse Azzoug , Pusca	6
UE Sciences et Techniques de l'Ingénieur 2	STI2 (Sciences et Techniques de l'Ingénieur)			8
	Electronique de puissance 1	Roisse	Balavoine + Balavoine	4
	Régulation automatique	commun L3; Cassoret	Azzoug Molcrette	4
UE Sciences Humaines, Economiques, Juridiques et Sociales 2	SHEJS2 : Sciences Humaines, Economiques, Juridiques et Sociales 0GE6U7			5,5
	L'ingénieur écoresponsable	F Remy	F Remy L membré	1,5
	Droit de l'environnement	Wattiez		1
	Finances pour l'entreprise	Mackowiak		1,5
	gestion des ressources humaines 2	Longuépée		1,5
UE Ouverture Internationale 2	OI2 : Ouverture Internationale 0GE6U8			3
	LV1 Anglais S6	Derache		2
	Soutien Anglais			
	LV2 S6	Pembele		1

Examens de rattrapages : probablement 25 et 26 juin

V) 2^{ème} et 3^{ème} années

Semestre 7	
UE Sciences et Techniques de l'Ingénieur 3	STI3 (Sciences et Techniques de l'Ingénieur)
	automatismes industriels
	Réseaux électriques
UE Sciences de Spécialité 3	SS3 (Sciences de Spécialité)
	Electronique de puissance 2
	Electronique pour l'électronique de puissance
UE SHEJS 3	SHEJS 3
	LV1 Anglais S7
	Entreprenariat
UE Missions en Entreprise 1	ME1 : missions entreprise
	Missions en entreprise
Conférences	Conférences
	Conférences

Semestre 8	
UE Sciences et Techniques de l'Ingénieur 4	STI4 (Sciences et Techniques de l'Ingénieur)
	stockage de l'énergie
	Production d'électricité décarbonée
UE Sciences de Spécialités 4	SS4 (Sciences de Spécialité)
	variation de vitesse des machines électriques
	Matériaux de l'électrotechnique
UE SHEJS 4	SHEJS4
	LV1 Anglais S8
	Soutien Anglais
	Economie
UE Missions en Entreprise 2	M2E : missions entreprise
	Missions en entreprise
Conférences	Conférences
	Conférences « Insertion professionnelle »

Semestre 9	
UE Sciences et Techniques de l'Ingénieur 5	STI5 (Sciences et Techniques de l'Ingénieur)
	Thermique, cogénération, PAC
	Gestion de l'énergie du bâtiment
	Analyse de Cycle de Vie
UE Sciences de Spécialités 5	SS5 : Sciences de Spécialité
	Simulation, modélisation en recherche
	Electrotechnique approfondie
	Mobilité électrique
	Traitement de signal, instrumentation et mesures
UE SHEJS 5	SHEJS5
	LV1 Anglais S9
	soutien Anglais
	transition énergétique
UE Missions en Entreprise 3	ME3 : missions entreprise
	Missions en entreprise
Conférences	Conférences
	Cycle de conférences (initiation à la recherche)

Semestre 10	
UE Missions en Entreprise 4	Missions Entreprise
	missions ingénieur en entreprise
	Expérience internationale