



UNIVERSITÉ D'ARTOIS

Direction des Études

Point soumis pour vote à la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire

N°2024-13

Séance du 19 avril 2024

Président : Pasquale MAMMONE

Vice-Présidente : Cécile CARRA

Ecole d'ingénieurs : modification de la maquette de 1^{ère} année et création de la maquette de 2^{ème} année du cycle d'ingénieur en Génie électrique

Condition d'acquisition du vote : majorité des membres présents ou représentés

Nombre de membres en exercice : 39

Nombre de membres présents : 17

Nombre de membres représentés : 10

Nombre de vote pour : 27

Nombre de vote contre : 0

Nombre d'abstention : 0

M. le Président soumet au vote la modification de la maquette de 1^{ère} année et la création de la maquette de 2^{ème} année du cycle d'ingénieur en Génie électrique, qui sont adoptées à l'unanimité.

Fait à Arras, le 19 avril 2024

Le Président

Pasquale MAMMONE

SERVICES CENTRAUX

9 RUE DU TEMPLE - BP 10665 - 62030 ARRAS CEDEX

Tél. 03 21 60 37 00

www.univ-artois.fr

1^{ère} année cycle Ingénieur Génie Electrique

Maquette 2024-2025

Code diplôme : OG1IGE

Code étape : 1IGE - 230

Liste des semestres 1 ère année	Enseignements	CM	TD	TP	Volume étudiant	ECTS
Semestre 5	OGELS56	129	189	115,5	433,5	30
UE SB1 OGE5U1	SB1 : Mathématiques et informatique (Sciences de Base)	43,5	52,5	54		12
	Ingénierie mathématique 1	OGE5M1	21	21		3
	Algorithmique avancée et programmation	OGE5M2	10,5	1,5	24	3
	Bases de données	OGE5M3	12	12	15	3
	Bureau d'études	OGE5M4			15	3
	Harmonisation des connaissances	OGE5M5		18		
UE ST11 OGE5U2	ST11 (Sciences et Techniques de l'Ingénieur) OGE5U2	45	34,5	55,5		9
	Electrotechnique 1	OGE5M6	21	21	21	4
	Informatique Industrielle	OGE5M7	12	13,5	28,5	4
	Habilitation électrique	OGE5M8	12	0	6	1
UE SHEJS1 OGE5U3	SHEJS1 : Sciences Humaines, Economiques, Juridiques et Sociales	40,5	52,5	6		6
	Management de projets	OGE5M9	13,5	15		2
	L'ingénieur écoresponsable	OGE5M10	12	1,5	6	1
	Gestion de l'entreprise	OGE5M11	7,5	9		1
	Droit du travail et de l'entreprise	OGE6M23	7,5	7,5		1
	Techniques de communication	OGE5M13		19,5		1
UE OI1 OGE5U4	OI1 : Ouverture Internationale OGE5U4		49,5			3
	LV1 Anglais S5	OGE5M14		30		2
	LV2 S5	OGE5M15		19,5		1

CM mutualisés avec M1EEA

Semestre 6		142,5	196,5	99	438	30
UE SB2 OGE6U5	SB2 : Mathématiques et informatique (Sciences de Base)	30	24	33		6
	Ingénierie mathématique 2	OGE6M1	13,5	4,5	9	2
	Systèmes d'exploitation	OGE6M16	7,5	10,5	12	2
	Réseaux et communication	OGE6M17	9	9	12	2
UE ST12 OGE6U6	ST12 (Sciences et Techniques de l'Ingénieur) OGE6U6	72	66	66		16
	Distribution électrique	OGE6M18	18	19,5	30	5
	Régulation automatique	OGE6M19	18	19,5	18	4,5
	Management de l'énergie, efficacité énergétique en GE	OGE6M20	18	7,5		2
	Electronique de puissance 1	OGE6M21	18	19,5	18	4,5
UE SHEJS2 OGE6U7	SHEJS2 : Sciences Humaines, Economiques, Juridiques et Sociales	37,5	37,5			5
	Management des équipes	OGE6M22	10,5	10,5		1,5
	Droit de l'environnement	OGE5M12	7,5	7,5		1
	Finances pour l'entreprise	OGE6M24	10,5	10,5		1,5
	gestion des ressources humaines	OGE6M25	9	9		1
UE OI2 OGE6U8	OI2 : Ouverture Internationale OGE6U8		69			3
	LV1 Anglais S6	OGE6M14		30		2
	Soutien Anglais			19,5		
	LV2 S6	OGE6M15		19,5		1
Conférences	Conférences	3				
	Conférences (création d'entreprise)	OGE6C	3			
Totaux années		271,5	385,5	214,5	871,5	60

2^{ème} année cycle Ingénieur Génie Electrique

Maquette 2024 - 2025

Code diplôme : 0G1IGE

Code étape :

	Enseignements		CM	TD	TP	Volume étudiant	ECTS
Liste des semestres 2ème année	OGELS78						
Semestre 7			77	114	81	272	30
UE STI3 0GE7U9	STI3 (Sciences et Techniques de l'Ingénieur)		33	33	42	108	8
	automatismes industriels	0GE7M26	10,5	12	30	52,5	4
	Réseaux électriques	0GE7M27	22,5	21	12	55,5	4
UE SS1 0GE7U10	SS1 (Sciences de Spécialité)		42	42	39	123	8
	Electrotechnique 2	0GE7M6	21	21	21	63	4
	Electronique pour l'électronique de puissance	0GE7M28	21	21	18	60	4
UE OI3 0GE7U11	OI3 : Ouverture Internationale			30	0	30	3
	LV1 Anglais S7	0GE7M14		30		30	3
UE ME1 0GE7U12	ME1 : missions entreprise			9	0	9	11
	Missions en entreprise	0GE7M29		9		9	11
Conférences	Conférences		2			2	
	Conférences (propriété intellectuelle, brevets, normes)	0GE7C	2			2	
Semestre 8			95	139,5	60	294,5	30
UE STI4 0GE8U13	STI4 (Sciences et Techniques de l'Ingénieur)		51	39	21	111	6
	stockage de l'énergie	0GE8M30	21	21	6	48	3
	Production d'électricité	0GE8M31	30	18	15	63	3
UE SS2 0GE8U14	SS2 (Sciences de Spécialité)		42	42	39	123	10
	variation de vitesse des machines électriques	0GE8M32	21	21	21	63	5
	Electronique de puissance 2	0GE8M21	21	21	18	60	5
UE OI4	OI4 : Ouverture Internationale		0	49,5	0	49,5	3
	LV1 Anglais S8	0GE8M14		30		30	3
UE M2E 0GE8U16	M2E : missions entreprise		0	9	0	9	11
	Missions en entreprise	0GE8M29		9		9	11
Conférences	Conférences		2	0	0	2	0
	Conférences « Insertion professionnelle »	0GE8C	2			2	
Totaux de l'année			172	253,5	141	566,5	60