

Groupement des unités d'enseignement 2023-2024

1ère année Diplôme Génie Pétrolier (GPET,1)

G.UE	<u>UE</u>	
G.UE 1-1	PET.11	Résistance et choix des matériaux
	PET.24	Surface Production Facilities
G.UE 1-2	PET.14	Exploration (Géology & Geophysics)
	PET.23	Petrophysics (Rock & Fluid Properties)
G.UE 1-3	PET.13	Chemistry
	PET.21	Mécanique des fluides et transfert thermique
G.UE 1-4	PET.22	Electrotechnique et installation électrique
	PET.12	Soft skills 1
G.UE 1-5	PET.15	Mathématique pour l'Ingénieur 1
	PET.25	Mathématique pour l'Ingénieur 2

2ème année Diplôme Génie Pétrolier (GPET,2)

G.UE	<u>UE</u>	
G.UE 2-1	PET.31	Drilling & completion
	PET.34	Safety and Integrity
G.UE 2-2	PET.32	Conduite automatique des processus
	PET.42	Automatisme Industriel
G.UE 2-3	PET.33	Reservoir Surveillance and Monitoring
	PET.41	Production and Well Performance
G.UE 2-4	PET.43	Mini Projet 2
	PET.44	Conception, modélisation et simulation des systèmes de production
G.UE 2-5	PET.35	Soft skills 2
	PET.45	Mathématique pour l'Ingénieur 2

3ème année Diplôme Génie Pétrolier (GPET,3)

G.UE	<u>UE</u>	
G.UE 3-1	PET.51	Conception, modélisation et simulation des systèmes de production
	PET.53	Production and Well Performance
G.UE 3-2	PET.52	Reservoir Modeling
	OP.PET. 54	Option 2
G.UE 3-3	PET T. 55	Entreprenariat
G.UE 3-4	UE.61	Projet de fin d'étude
	UE.S1	Stage d'été 1
	UE.A1	Activité para-universitaire 1
	UE.S2	Stage d'été 2
	UE.A2	Activité para-universitaire 2