

Institut Polytechnique Privé des Sciences Avancées de Sfax

Plan d'étude 1ère année Filière Génie Pétrolier (PET.1)		
	Code UE	Intitulé
Semestre 1	PET.11	Résistance et choix des matériaux
	PET.12	Exploration (Géology & Geophysics)
	PET.13	Chemistry
	PET.14	Surface Production Facilities
	PET T.15	Mathématique pour l'Ingénieur 1
Semestre 2	PET.21	Mécanique des fluides et transfert thermique
	PET.22	Electrotechnique et installation électrique
	PET.23	Petrophysics (Rock & Fluid Properties)
	P.PET.24	Mini Projet 1
	PET T.25	Soft skills 1
	PET.S1	Stage d'été 1
	PET.A1	Activité para-universitaire 1
Plan d'étude 2ème année Filière Génie Pétrolier (PET.2)		
	Code UE	Intitulé
Semestre 3	PET.31	Drilling & completion
	PET.32	Conduite automatique des processus
	PET.33	Reservoir Surveillance and Monitoring
	PET.34	Safety and Integrity
	PET T.35	Soft Skills 2
Semestre 4	PET.41	Oil & Gas Processing
	PET.42	Automatisme Industriel
	P.PET.43	Mini Projet 2
	OP.PET.44	Option 1
	PET T.45	Mathématiques pour l'Ingénieur 2
	PET.S2	Stage d'été 2
	PET.A2	Activité para-universitaire 2
Plan d'étude 3ème année Filière Génie Pétrolier (PET.3)		
	Code UE	Intitulé
Semestre 5	PET.51	Conception, modélisation et simulation des systèmes de production
	PET.52	Reservoir Modeling
	PET.53	Production and Well Performance
	OP.PET. 54	Option 2
	PET T. 55	Entreprenariat
Semestre 6	GPET.61	Projet de fin d'études