

DEPARTEMENT GISEMENTS MINIERES ET PETROLIERS.

Semestre 4 : Licence académique Production des Hydrocarbures (LAPH)

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coeff
	C	TD	TP	Autres	
UE fondamentales					
UEF1					
Maths5 : fonctions à variables complexes	1.5	1.5			2
Méthodes numériques	1.5	1.5			2

Semestre 5 : Licence académique Production des Hydrocarbures (LAPH)

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coeff
	C	TD	TP	Autres	
UE fondamentales					
UEF1					
Production de Fond	3	1.5			4
Production de gaz	1.5	1.5			4
UEF2					
Génie de réservoir	1.5	3			4
Filtration des fluides	1.5	1.5			4

Semestre 6 : Licence académique Production des Hydrocarbures (LAPH)

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coeff
	C	TD	TP	Autres	
UE fondamentales					
UEF1					
Activation des puits	3	1.5			4
Traitement des réservoirs	1.5	1.5			3
Production de surface	3	1.5			4
UEF 2					
Méthodes numériques en production des hydrocarbures	1.5	3			4
Well Testing	3	1.5			3

Semestre 4 : Licence académique Forage des Puits des hydrocarbures (LAFP)

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coeff
	C	TD	TP	Autres	
UE fondamentales					
UEF1					
Maths 5 : fonctions à variables complexes	1.5	1.5			2
Méthodes numériques	1.5	1.5			2

Semestre 5 : Licence académique Forage des Puits des hydrocarbures (LAFP)

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coeff
	C	TD	TP	Autres	
UE fondamentales					
UEF1					
Technologie de Forage	3	1.5			4
Équipement de forage	1.5	1.5			4
UEF2					
Fluide de forage	1.5	3			4
Tubage et cimentation	1.5	1.5			4

Semestre 6 : Licence académique Forage des Puits des hydrocarbures (LAFP)

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coeff
	C	TD	TP	Autres	
UE fondamentales					
UEF1					
Instrumentation en forage	1.5	1.5			4
Contrôle des éruptions	1.5	1.5			4
Exploitation de gisements	3	1.5	1.5		4
UEF 2					
Work Over and Coild Tubing	1.5	1.5			3
Hygiene et sécurité Environnement	1.5	1.5			3

Semestre 4 : Licence académique Ressources Minérales et énergétiques (LARM).

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coeff
	C	TD	TP	Autres	
UE fondamentales					
UEF1					
Maths 5 : fonctions à variables complexes	1.5	1.5			2
Méthodes numériques	1.5	1.5			2
UEF2					
Cristallographie minéralogie	3				3
Pétrographie	3				3
Hydrogéologie	1.5	1.5			2

Semestre 5 : Licence académique Ressources Minérales et énergétiques (LARM).

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coeff
	C	TD	TP	Autres	
UE fondamentales					
UEF1					
Géologie structurale	3	1.5			3
Géodynamique	3	1.5			3
Sédimentologie générale	3				3
Géologie d'Algérie	1.5	1.5			3
UEF 2					
Géophysique	1.5				2
Forage des puits	1.5				2

Semestre 6 : Licence académique Ressources Minérales et énergétiques (LARM).

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coeff
	C	TD	TP	Autres	
UE fondamentales					
UEF1					
Stratigraphie Paléontologie	3				3
Notions de géologie minière	3				3
Notions de géologie pétrolière	3				3
Notions de géo-environnement	1.5				3