

**Programme de la formation Master Professionnel
Transport et Distribution des Hydrocarbures**

Programme de la formation Master Professionnel Transport et Distribution des Hydrocarbures

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem.	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1 (O/P)	202.5	135	67.5	-			24		
Dynamique des Fluides	67.5	3	1.5	-		8	8	30%	70%
Transfert de Chaleur et de Masse	67.5	3	1.5	-		8	8	30%	70%
Transport des Hydrocarbures	67.5	3	1.5	-		8	8	30%	70%
UE méthodologie									
UEM1 (O/P)	45	22.5	22.5				2		
Ecoulements Diphasiques	45	1.5	1.5	-		2	2	30%	70%
UE découverte									
UED1 (O/P)	45	22.5	22.5	-			2		
Rhéologie des Fluides	45	1.5	1.5	-		2	2	30%	70%
UE transversales									
UET1 (O/P)	67.5	22.5	22.5	22.5			2		
Méthodes Numériques Appliquées	67.5	1.5	1.5	1.5		2	2	30%	70%
Total Semestre 1	360	202.5	135	22.5			30		

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff.	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem.	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF2 (O/P)	202.5	135	67.5	-	-		24		
Installations de Pompage et de Compression	67.5	3	1.5	-	-	8	8	30%	70%
Réseaux de Transport du Gaz Naturel	67.5	3	1.5	-	-	8	8	30%	70%
Canalisation et Réservoirs de Stockage	67.5	3	1.5	-	-	8	8	30%	70%
UE découverte									
UED2 (O/P)	45	22.5	22.5	-	-		1		
Maintenance Industrielle	45	1.5	1.5	-	-	1	1	30%	70%
UE méthodologique									
UEM2 (O/P)	90	45	45	-	-		4		
Equipements Electriques	45	1.5	1.5	-	-	2	2	30%	70%
Régulation Industrielle	45	1.5	1.5	-	-	2	2	30%	70%
UE transversales									
UET2 (O/P)	22.5	22.5	-	-	-		1		
Anglais	22.5	1.5	-	-	-	1	1		100%
Total Semestre 2	360	225	135	-			30		

3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem.	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF3 (O/P)	270	180	90				24		
Technologie des Equipements de Production	67.5	3	1.5	-		6	6	30%	70%
Technologie du Gaz Naturel Liquéfié (G.N.L)	67.5	3	1.5	-		6	6	30%	70%
Terminaux Pétroliers/G.N.L	67.5	3	1.5	-		6	6	30%	70%
Corrosion et Protection	67.5	3	1.5	-	-	6	6	30%	70%
UE méthodologie									
UEM3 (O/P)	22.5	22.5	-	-	-		2		
Economie Pétrolière	22.5	1.5	-	-	-	2	2	30%	70%
UE découverte									
UED3 (O/P)	45	22.5	22.5	-	-		2		
Sécurité, Santé et Environnement (H.S.E)	45	1.5	1.5	-	-	2	2	30%	70%
UE transversales									
UET3 (O/P)	22.5	22.5	-	-	-		2		
Management	22.5	1.5	-	-	-	2	2		100%
Total Semestre 3	360	247.5	112.5	-	-		30		

4- Semestre 4 :

Domaine : ST
Filière : Ingénierie des Transports
Spécialité : Transport et Distribution des Hydrocarbures

Stage en entreprise

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	300	6	15
Stage en entreprise	200	3	9
Séminaires	100	3	6
Autre (préciser)	-		
Total semestre 4	600	12	30