

Programme de la formation Licence Professionnalisante Transport et Distribution des Hydrocarbures

1- Semestre 1 :

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficients	Volume Horaire Hebdomadaire			V .H.S (15 semaines)	Autres	Modes d'évaluations	
	Codes	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle continu	Examen
U .E. Fondamentale Code : UEF 11 Crédits : 18 Coefficients : 9	F111	Mathématiques 1	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	X	X
	F112	Physique 1	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	X	X
	F113	Structure de la matière	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	X	X
U .E. Méthodologique Code : UEM 11 Crédits : 9 Coefficients : 5	M111	TP Physique 1	2	1			1h30	22h30	27h30	X	
	M112	TP chimie 1	2	1			1h30	22h30	27h30	X	
	M113	Informatique 1	4	2	1h30		1h30	45h00	55h00	X	X
	M114	Méthodologie de la rédaction	1	1	1h00			15h00	10h00		X
U .E. Découverte Code : UED 11 Crédits : 1 Coefficients : 1	D111	Les métiers en sciences et technologie 1	1	1	1h30			22h30	02h30		X
U .E. Transversale Code : UET 11 Crédits : 2 Coefficients : 2	T111	Langue française 1	1	1	1h30			22h30	02h30		X
	T112	Langue anglaise 1	1	1	1h30			22h30	02h30		X
Total Semestre 1			30	17	16h00	4h30	4h30	375h00	375h00		

2- Semestre 2 :

Unité d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficients	Volume Horaire Hebdomadaire			V .H.S (15 semaines)	Autres	Modes d'évaluations	
	Codes	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle continu	Examen
U .E. Fondamentale Code : UEF 21 Crédits : 18 Coefficients : 9	F211	Mathématiques 2	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	X	X
	F212	Physique 2	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	X	X
	F213	Thermodynamique	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	X	X
U .E. Méthodologique Code : UEM 21 Crédits : 9 Coefficients : 5	M211	TP Physique 2	2	1			1h30	22h30	27h30	X	
	M212	TP chimie 2	2	1			1h30	22h30	27h30	X	
	M213	Informatique 2	4	2	1h30		1h30	45h00	55h00	X	X
	M214	Méthodologie de la présentation	1	1	1h00			15h00	10h00		X
U .E. Découverte Code : UED 21 Crédits : 1 Coefficients : 1	D211	Les métiers en sciences et technologie 2	1	1	1h30			22h30	02h30		X
U .E. Transversale Code : UET 21 Crédits : 2 Coefficients : 2	T211	Langue française 2	1	1	1h30			22h30	02h30		X
	T212	Langue anglaise 2	1	1	1h30			22h30	02h30		X
Total Semestre 2			30	17	16h00	4h30	4h30	375h00	375h00		

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									
UEF1(O/P)	90	03	03	.....		09	10		
FTDH301 : outils mathématiques	45	01.5	01.5	.....		5	5	x	x
FTDH302 : Statistiques et Probabilités	45	01.5	01.5	.....		4	5	x	x
UEF2(O/P)	90	03	03	.....		09	10		
FTDH303 : Mécanique des fluides	45	01.5	01.5	.....		4	5	x	x
FTDH304 : Thermodynamique	45	01.5	01.5	.....		5	5	x	x
UE méthodologie									
UEM1(O/P)	90	03	01.5	01.5		04	05		
MTDH301 : Dessin technique	45	01.5	01.5	.....		1	2	x	
MTDH302 : Informatique	45	01.5	.....	01.5		3	3	x	
UE découverte									
UED1(O/P)	45	03	.....	.....		04	03		
DTDH301 : RDM	22.5	01.5	.....	.....		2	2		x
DTDH302 : Transferts Thermiques	22.5	01.5	.....	.....		2	1		x
UED2(O/P)	45	03	.....	.....		02	02		
DTDH303 : Science et technologie des matériaux	45	03	.....	.....		2	2		x
Total Semestre 3	360	15	07.5	01.5		28	30		

4- Semestre 4 :

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)	90	03	03	.....		10	10		
FTDH401 : fonctions spéciales	45	01.5	01.5	.....		4	5	x	x
FTDH402 : Méthodes numériques appliquées	45	01.5	01.5	.....		6	5	x	x
UEF2(O/P)	90	03	03	.....		08	10		
FTDH403 : Systèmes de mesure	45	01.5	01.5	.....		4	5	x	x
FTDH404 : Thermodynamique chimique	45	01.5	01.5	.....		4	5	x	x
UE méthodologie									
UEM1(O/P)	67.5	.....	.....	04.5		03	03		
MTDH401 : Travaux Pratiques				.....				
• 03 TP MDF	22.5	.....	.....	01.5		1	1	x	
• 02 TP TT	22.5	.....	.....	01.5		1	1	x	
• 03 TP Méthodes Numériques Appliquées	22.5	.....	.....	01.5		1	1	x	
UE découverte									
UED1(O/P)	45	01.5	01.5	.....		03	04		
DTDH401 : Technologie des conduites	45	01.5	01.5	.....		3	4	x	x
UE transversales									
UET1(O/P)	45	03				02	03		
TTDH401 : Français écrit	22.5	01.5	.....	.....		1	2	x	
TTDH402 : Méthodes de Communication	22.5	01.5	.....	.....		1	1	x	

Total Semestre 4	337.5	10.5	07.5	04.5		26	30		
-------------------------	--------------	-------------	-------------	-------------	--	-----------	-----------	--	--

5- Semestre 5 :

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)	135	04.5	04.5	.....		15	14		
FTDH501 : Hygiène, sécurité et pollution dans le transport d'hydrocarbures	45	01.5	01.5	.....		4	4	x	x
FTDH502 : Technologie de soudage	45	01.5	01.5	.....		5	5	x	x
FTDH503 : Systèmes de distribution	45	01.5	01.5	.....		6	5	x	x
UE méthodologie									
UEM1(O/P)	180	07.5	04.5	.....		08	14		
MTDH501 : Hydraulique et pneumatique	45	01.5	01.5	.....		2	3	x	x
MTDH502 : Electrotechnique et électronique	45	01.5	01.5	.....		1	3	x	x
MTDH503 : Hydrocarbures	22.5	01.5	.....	.....		2	3	x	
MTDH504 : Séparation et liquéfaction des gaz	45	01.5	01.5	.....		2	3	x	x
MTDH505 : Gestion de projets dans les services	22.5	01.5	.....	.....		1	2		x
UE découverte									
UED1(O/P)	45	01.5	01.5	.....		03	02		
DTDH401 : Systèmes asservis	45	01.5	01.5	.....		3	2	x	x
Total Semestre 5	360	13.5	10.5	.....		26	30		

6- Semestre 6 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE méthodologie									
UEM1(O/P)	135	07.5	01.5	.....		12	12		
MTDH601 : Gestion du personnel et relation industrielles	45	03		.....		4	4		x
MTDH602 : Transport des matières dangereuses	45	03		.....		4	4	x	x
MTDH603 : Turbomachines	45	01.5	01.5	.....		4	4		x
UE Recherche									
UER1(O/P)	225	.....	.....	.....		18	18		
RTDH601 : Stage de Fin d'études : Préparation du mémoire de fin d'études	225	.....	.....	.....		18	18		Soutenance
Total Semestre 6	360	7.5	01.5	.....		30	30		