

Programme de la formation Licence Académique Ingénierie des Transports

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									
UEF3(O/P)									
Math 3 : Outils Mathématiques	45	1.5	1.5			4	4		x
Physique 3 : Vibrations – ondes	67.5	3	1.5			5	5		x
Maths 4 : Probabilités et statistiques	45	1.5	1.5			4	4		x
Physique 4 : Mécanique rationnelle	45	1.5	1.5			4	4		x
UE méthodologie									
UEM4(O/P)									
Dessin technique II	22.5	1.5				2	2		x
Informatique 3: Langage de programmation	22.5	1.5				2	2		x
UECG3 Culture générale									
Langue Anglais	22.5	1.5				1	1		x
UED3									
Génie des Transports	45	3				4	4		x
Génie Mécanique	45	3				4	4		x
Total Semestre 3	360					30	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									
UEF4(O/P)									
Math 5 : Méthodes numériques appliquées	45	1.5	1.5			4	4		x
Math 6 : Fonction à variables complexes et fonctions spéciales.	45	1.5	1.5			4	4		x
UEF5(O/P)									
Technologie avancée et mobilité dans les transports	45	1.5	1.5			4	4		x
Planification des Systèmes de Transports	45	3				4	4		x
Maintenance 1	45	1.5	1.5			4	4		x
UE méthodologie									
UEM5 (O/P) Travaux pratiques									
TP de méthodes numériques	45			3		4	4	x	
Informatique 4 : (DAO-CAO)	45			3		4	4	x	
UE Culture générale									
UECG4(O/P)									
- Langue 3 : Anglais	22.5	1.5				1	1		x
- Techniques d'Expression et de Communications Française	22.5	1.5				1	1		x
Total Semestre 4	360						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)									
Transport et pollution	45	1.5	1.5			5	5		x
Technologie des véhicules roulants	67.5	3	1.5			5	5		x
UEF2 (O/P)									
Conception des routes et voies de communication	45	1.5	1.5			5	5		x
UE méthodologie									
UEM1 (O/P)									
Gestion de projet	45	1.5	1.5			5	5		x
Propulsion, traction électrique et technologie des navires	67.5	3	1.5			6	6		x
UEM2 (O/P)									
Introduction à la gestion municipale	22.5	1.5				1	1		x
UE découverte									
UED1 (O/P)									
Douanes, transit et assurances	45	3				2	2		X
Droit international	22.5	1.5				1	1		x
Total Semestre 5	360					30	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 fondamentales									
UEF1(O/P)									
Maintenance du parc roulant	45	1.5	1.5			4	4		x
Confort et sécurité dans les transports	45	1.5	1.5			4	4		x
UEF2(O/P)									
Transport et aménagement du territoire	45	1.5	1.5			4	4		x
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Informatique 5 : Réseau Web	45	1.5	1.5			4	4		x
Informatique 6 : Bases de données	45	1.5	1.5			4	4		x
UE Transverale									
UET1(O/P)									
Stage de Fin d'études : Préparation du mémoire de fin	130					10	10		
Total Semestre 6	360					30	30		