



UNITE D'ENSENGNEMENT- CODE-CREDIT-VOLUME HORAIRE

Parcours :	Licence Professionnelle en Maintenance Informatique et Réseaux
Domaine:	Sciences et Technologies
Mention:	Sciences de l'Ingénieur
Spécialité:	Maintenance Informatique et Réseaux
Grade	Licence Professionnelle

ref	code	Unité d'enseignement (UE)	credit	Volume horaire total (h)
-----	------	---------------------------	--------	--------------------------

	ref	code	Unité d'enseignement (UE)	credit	Volume horaire total (h)
SEMESTRE 1	1	FTS105	Analyse numérique de base (Math VIII)	2	24
	2	FTL105	Anglais : techniques générales d'expression et de communication	2	24
	3	FTS110	Chimie: notion de base	1	12
	4	FTJ105	Droits civil, travail et foncier : notions de bases	2	24
	5	FGE105	Electricité générale	2	24
	6	FGE110	Electronique générale: notion de base	3	36
	7	FGE115	Electrotechnique: notions de base	2	24
	8	FTL110	Français : lire, écrire et parler	2	24
	9	FGC110	Géométrie descriptive	2	24
	10	FTS115	Math I: Calcul différentiel et nombre complexe	3	36
	11	FTS120	Physiques : Electrostatique, électrocinétique et magnétisme	2	24
	12	FGM110	Statique appliquée au génie mécanique	1	12
	13	FMI105	Architecture et Technologie des Ordinateurs	2	24
	14	FMI110	Systèmes d'exploitation	2	24
	15	FMI115	Algorithmique et structures de données	2	24
	Total crédits/volume horaire S1			30	360
SEMESTRE 2	1	FCG155	Economie générale : notions de base	2	24
	2	FGE155	Electronique numérique: notions de bases	2	24
	3	FTI160	Logiciel de bureautique de base	2	24
	4	FTS155	Math II: Calcul intégral et calcul matriciel	3	36
	5	FGE170	Schémas et circuit électrique	1	12
	6	FGM165	Science des matériaux	2	24
	7	FTS160	Statistique de base (MATH VII)	2	24
	8	FTS165	Thermodynamique de base	1	12
	9	FMI155	SGBD Access	2	24
	10	FMI160	Généralités sur les Réseaux	2	24

	11	FMI165	Architecture et Technologie des Ordinateurs	2	24
	12	FMI170	Maintenance théorique I	2	24
	13	FMI175	Maintenance Pratique I	4	48
	14	FMI180	Programmation en PASCAL	2	24
	15	FMI185	Transfert thermique	1	12
	Total crédits/volume horaire S2			30	360
SEMESTRE 3	1	FGM205	Automatique	2	24
	2	FCG205	Comptabilité et gestion	2	24
	3	FTJ205	Droit des sociétés : notions de base	1	12
	4	FGE205	Electronique de puissance: Notions de bases	2	24
	5	FGE210	Installation électrique	2	24
	6	FGE215	Machines électriques II	2	24
	7	FTS205	Math III: Intégrales impropres et algèbre linéaire de base	3	36
	8	FTS210	Probabilité de base (Math VI)	2	24
	9	FMI205	Architecture et Technologie des Ordinateurs	2	24
	10	FMI210	Télécommunication	2	24
	11	FMI215	Maintenance théorique II	2	24
	12	FMI220	Maintenance pratique II	3	36
	13	FMI225	Réseau	3	36
	14	FMI230	Essais et mesures	2	24
	Total crédits/volume horaire S3			30	360
SEMESTRE 4	1	FTL255	Anglais : expression et communication en électrotechnique	2	24
	2	FGE255	Appareillage et protection	2	24
	3	FGE270	Atelier d'installation électrique	2	24
	4	FGM255	Automatisme: notions de base	2	24
	5	FCG255	Economie d'entreprise	2	24
	6	FTL260	Français : écrits professionnels	2	24
	7	FTS255	Mathématiques générales IV	3	36
	8	FTL265	Méthode et technique de rédaction de mémoire	1	12
	9	FMI255	Programmation en Langage C++	2	24
	10	FMI260	Administration Système Linux	2	24
	11	FMI265	Architecture et Technologie des Ordinateurs	2	24
	12	FMI270	Maintenance théorique III	2	24
	13	FMI275	Maintenance pratique III	2	24
	14	FMI280	Visual Basic	2	24
	15	FMI285	Réseau	2	24
	Total crédits/volume horaire S4			30	360
	1	FGE305	Commandes numériques	2	24

SEMESTRE 5	2	FGC330	Initiation à la lecture de plans GC	1	12
	3	FGM320	Maintenance industrielle	2	24
	4	FGC310	Maîtrise de prix	2	24
	5	FGM305	Mécanique de point matériel et de solide	3	36
	6	FES305	Sécurité et hygiène au travail : prescriptions générales	2	24
	7	FMI305	Utilitaires de Dépannage	2	24
	8	FMI310	Sécurité Réseau	3	36
	9	FMI315	Imprimantes, Interfaces et Périphériques	3	36
	10	FMI320	Alimentation/Onduleurs	2	24
	11	FMI325	Administration Système Avancée	3	36
	12	FMI330	Systèmes d'Information	2	24
	13		UE libres	3	36
	Total crédits/volume horaire S5				30
SEMESTRE 6	1	FGC305	Eléments de contrôle de projet	1	12
	2	FES355	Etude d'impacts environnemental et sociale: notions de base	1	12
	3	FGE355	Evaluation du coût d'une opération	2	24
	4	FTL355	Méthode et technique de recherche	1	12
	5	FTI360	Organisation et planification de chantier assistées par ordinateur	1	12
	6	FMI355	Réseaux de télécommunication	2	24
	7	FMI360	Administration réseaux	2	24
	8	FMI399	Projet de mémoire LP	20	240
Total crédits/volume horaire S1				30	360
TOTAL UE OBLIGATOIRES				180	2160

UE LIBRES					
1	FAT305	Système d'information géographique (SIG) de base	2	24	
2	FMA360	Initiation à la démarche qualité	1	12	
3	FCG355	Elaboration d'un projet de création d'entreprise	1	12	
4	FTJ355	Etude de Dossiers d'Appels d'Offres et de soumission et passation de marché	1	12	
5		Séminaires	2	24	
TOTAL UE LIBRES				7	84

