

Plans d'Etudes (MP2L) : Période d'Habilitation 2014 - 2015 à 2017 - 2018

Semestre 1

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE F/T/O ¹	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentes (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE1	Développement Logiciel	F	Dév. Orienté Web				21	3	9	2	6		X
			Dév. Logiciel dans l'Env. Java				21	3		2		X	
			Outils de base pour le Dév. sous Linux.				21	3		2		X	
UE2	Systèmes d'Information de l'Entreprise I	F	Méthodologies d'Analyse et de Conception				21	3	6	2	4		X
			Bases de Données relationnelles				21	3		2		X	
UE3	Systèmes et Réseaux I	F	Fondement des Systèmes d'exploitation				21	3	9	2	6		X
			Fondement des Réseaux				21	3		2		X	
			Programmation Système et Réseau				21	3		2		X	
UE4	Formation Socio-Professionnelle I	T	Monde du Libre				18	2	3	1	2	X	
			Techniques d'Expression et de Communication – Français				15	1		1		X	
UE5	Mini projet I	O	Mini projet 1				21	3	3	2	2	X	
Total							222 H	30	30				

Mini projets 1 : Un mini projet au choix parmi les thématiques des modules de l'UE1 (Dév. Orienté Web, Dév. Logiciel dans l'Env. Java, Outils Libres pour le Dév.)
 1 F/T/O : Fondamentale/Transversale/Optionnelle.

Semestre 2

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE F/T/O	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE6	Systèmes d'Information de l'Entreprise II	F	Gestion et Administration d'un Système d'Information				21	3	8	2	6		X
			Gestion de Projets				21	3		2		X	
			Migration vers le libre				18	2		2		X	
UE7	Systèmes et Réseaux II	F	Administration Système				21	3	6	2	4		X
			Administration Réseau				21	3		2		X	
UE8	Sécurité des Systèmes et des Réseaux	F	Sécurité des Systèmes et des Réseaux				21	3	3	2	2		X
UE9	Formation Socio-Professionnelle II	T	Techniques d'Expression et de Communication – Anglais				21	3	7	1	3	X	
			Droit et Informatique				18	2		1		X	
			Création d'Entreprise				18	2		1		X	
UE10	Mini projet II	F	Mini Projet 2				12	2	6	2	6	X	
			Mini projet 3				15	2		2		X	
			Mini projet 4				15	2		2		X	
Total							222 H	30	30				

UE10 : Trois mini projets obligatoires :

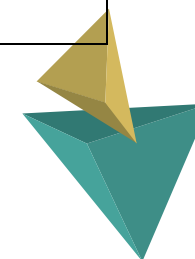
Mini projet II : Gestion de projet + Création d'entreprises (mini projet en équipe) + droit et informatique

Mini projet 3 et 4, au choix parmi les thématiques des modules :

- Bases de Données relationnelles (UE2),
- Programmation Système et Réseau (UE3),
- Gestion et Administration d'un Système d'Information (UE6),
- Administration Système et Réseau (UE7),
- Sécurité des Systèmes et des Réseaux (UE8).

Semestre 3: [Spécialité 1 : Développement de logiciels]

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE F/T/O	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE11	Développement Logiciel Haut Niveau I	F	Développement Orienté Services				24	3	6	2	4		X
			Cloud Computing				24	3		2			X
UE12	Développement Logiciel Haut Niveau II	F	Mini projet 5 : Développement Orienté Services				21	3	6	2	4	X	
			Mini projet 6: Cloud Computing				21	3		2		X	
UE13	Développement Logiciel Embarqué I	F	Développement pour l'Embarqué & Temps Réel				24	3	9	2	6		X
			Dév App. Mobiles avec Android				24	3		2			X
			Développement de Logiciels Système				24	3		2			X
UE14	Développement Logiciel Embarqué II	F	Mini projet 7 : Développement pour l'Embarqué & Temps Réel				21	3	9	2	6	X	
			Mini projet 8 : Dev App Mobiles avec Android				21	3		2		X	
			Mini projet 9 : Développement pour l'Embarqué				21	3		2		X	
Total							225 H	30	30				



Semestre 3: [Spécialité 2 : Sécurité Informatique]

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE F/T/O	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielles (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
UE16	Sécurité Informatique Outils et Audit I	F	Sécurité Informatique et Audit				24	3	9	2	6		X
			Mécanismes et Outils pour la Sécurité				24	3		2			X
			Protocoles de Sécurité				24	3		2			X
UE17	Sécurité Informatique Outils et Audit II	F	Mini projet 5 : Sécurité Informatique et Audit				21	3	9	2	6	X	
			Mini projet 6 : Mécanismes et Outils pour la Sécurité				21	3		2		X	
			Mini projet 7 : Protocoles de Sécurité				21	3		2		X	
UE18	Spécification et conception d'applications et bases de données sécurisées I	F	Spécification et conception d'applications sécurisée				24	3	6	2	4		X
			Sécurité des bases de données et des applications Web				24	3		2			X
UE19	Spécification et conception d'applications et bases de données sécurisées II	F	Mini projet 8 : Spécification et conception d'applications sécurisée				21	3	6	2	4	X	
			Mini projet 9 : Sécurité des bases de données et des applications Web				21	3		2		X	
Total							225 H	30	30				

Semestre 4

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE F/T/O	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentes (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	Projet de fin d'études	F	Projet de fin d'études					30					

