

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

OFFRE DE FORMATION L.M.D.

MASTER ACADEMIQUE

Etablissement	Faculté / Institut	Département
Université CONSTANTINE 2	Nouvelle Technologies de l'information et de la communication NTIC	Technologies des Logiciels et Systèmes d'Information (TLSI)

Domaine	Filière	Spécialité
Mathématiques- informatique	Informatique	Master Génie Logiciel

Responsable de l'équipe du domaine de formation :

Dr Maamri Ramdane

Fiche d'organisation semestrielle des enseignements

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)									
Automates et langages	14	3	1.5			7	7	x	X
Bases de l'intelligence artificielle	14	3		1.5		7	7	X	x
UEF2(O/P)									
Systèmes distribués	14	3	1.5			7	7	x	X
Programmation orientée composants	14	3		3		7	7	X	x
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Anglais	14	1.5				2	2		x
Total Semestre 1		13.5	3	4.5		30	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									
UEF1(O/P)									
Spécification et vérification des systèmes	14	3		1.5		7	7	X	X
Paradigmes de programmation	14	3		1.5		6	6	X	X
UEF2(O/P)									
Analyse de la qualité du logiciel	14	1.5	1.5			6	6	X	X
Ingénierie des besoins	14	3	1.5	1.5		7	7	X	X
UE découverte									
UED1(O/P)									
Mini projet	14	1.5		4.5		4	4	X	
Total Semestre 2		12	3	9		30	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									
UEF1(O/P)						7			
Modélisation et évaluation des systèmes informatiques	14	3		1.5		7	5	X	X
Architectures logicielles	14	1.5		1.5		7	5	X	X
Choix1 : Interface Homme Machine II	14	1.5		1.5		5	4	x	x
Choix2 : Intelligence Artificielle II	14	1.5		1.5		5	4	x	x
UEF2(O/P)									
Administration des réseaux	14	1.5	1.5	1.5		7	5	x	x
Applications orientées Web services	14	1.5	1.5	1.5		7	5	x	x
Choix1 : Sécurité et administration dans les bases de données	14	1.5		1.5		5	4	x	x
Choix2 : Cryptographie et sécurité des réseaux	14	1.5		1.5		5	4	x	x
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Initiation aux problèmes de la recherche	14	1.5				2	2		X
Total Semestre 2		12	3	9		40	30		

4 - Semestre 4 :

Domaine : MATHEMATIQUE/INFORMATIQUE

Filière : INFORMATIQUE

Spécialité : G.L.

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	16 semaines	40	30
Stage en entreprise			
Séminaires			
Autre (préciser)			
Total Semestre 4	16	40	30