

Plan de Formation
IWIM

Semestre 1 (438 H) : Tronc commun		
Code du module	Intitulé du module	VH global du module
M1.1	Algorithmique & Programmation	56 H
M1.2	Structures de données	60 H
M1.3	Electronique numérique & circuits logiques	57 H
M1.4	Architecture des ordinateurs	56 H
M1.5	Eléments de Recherche opérationnelle	59 H
M1.6	Probabilité et Simulation	52 H
M1.7	Gestion, Economie et Finance 1	58 H
M1.8	Langue et communication 1	52 H
Semestre 2 (438 H) : Tronc commun		
Code du module	Intitulé du module	VH global du module
M2.1	Bases de données Relationnelles	59 H
M2.2	Informatique théorique	57 H
M2.3	Réseaux de communication I	60 H
M2.4	Système d'exploitation	52 H
M2.5	Programmation Orientée Objet	48 H
M2.6	Projet de filière	51 H
M2.7	Gestion, Economie et Finance2	59 H
M2.8	Langue et communication 2	52 H
M2.1	Bases de données Relationnelles	59 H
Semestre 3 (465H) : Filière Ingénierie du Web et Informatique Mobile (IWIM)		
Code du module	Intitulé du module	VH global du module
M. 3.1	Internet et Réseaux TCP/IP	60H
M. 3.2	Administration Système	60 H
M. 3.3	Mathématiques pour l'ingénieur	62 H
M. 3.4	Système d'information et Bases de données	60 H
M. 3.5	Génie Logiciel Objet	60 H
M. 3.6	Projet intégré S3	60 H
M. 3.7	Culture Entrepreneuriale	51 H
M. 3.8	Langue et communication 3	52 H
Semestre 4 (475 H) : Filière Ingénierie du Web et Informatique Mobile (IWIM)		
Code du module	Intitulé du module	VH global du module
M. 4.1	Programmation Réseau et Production Multimédia	60 H
M. 4.2	Sécurité des Systèmes et Réseaux	60 H
M. 4.3	Technologies Web	60 H
M. 4.4	Interconnexion et Administration des Réseaux	62 H
M. 4.5	Intelligence Artificielle et Analyse de Données	60 H
M. 4.6	Projet intégré S4	60 H
M. 4.7	Finance, Audit et Contrôle de Gestion	61 H
M. 4.8	Langue et communication 4	52 H
Semestre5 (455H) : OPTION SERVICES ET RESEAUX MOBILES		
Code du module	Intitulé du module	VH global du module
M. 5A.1	Systèmes et développement d'applications Mobiles	60 H
M. 5A.2	Réseaux Aspects Avancés	60 H
M. 5A.3	Systèmes Distribués et Virtualisation	60 H
M. 5A.4	Grid et Cloud Computing	60 H
M. 5A.5	Réseaux Mobiles et Qualité de Service	60 H
M. 5A.6	Projet intégré S5	56 H
M. 5A.7	Management et TIC	51 H
M. 5A.8	Langue et communication 4	48 H
Semestre 6 : Projet de Fin d'Etude		

SEMESTRE 5 (459H) : <i>OPTION WEB INTELLIGENCE</i>		
Code du module	Intitulé du module	VH global du module
M. 5B.1	Web Sémantique et Intégration	64 H
M. 5B.2	Web Computing, Aspects Avancés	60 H
M. 5B.3	Qualité du Développement Web	60 H
M. 5B.4	Datamining, Techniques et Applications	60 H
M. 5B.5	Web Metrics	60 H
M. 5B.6	Projet intégré S5	56 H
M. 5B.7	Management et TIC	51 H
M. 5B.8	Langue et communication 4	48 H
Semestre 6 : Projet de Fin d'Etude		