

Master MIAGE

(Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises)

Formation Initiale

Ce programme ne prend en compte que le temps de travail présentiel auquel il convient de rajouter les heures de projets pédagogiques et les heures de travail personnel.

Année 1

SEMESTRE 1	Hres	ECTS	SEMESTRE 2	Hres	ECTS
UE : Systèmes et réseaux	62h	6	UE : Informatique générale	60h	6
UE : Administration de base de données	32h	3	UE : Architecture N-Tiers e développement web	34h	3
UE : Programmation & nouvelles technologies	32h	4	UE : Génie du logiciel	40h	3
UE : Informatique et gestion	74h	6	UE : Gestion	58h	6
UE à choix* : Optimisation combinatoire	30h	3	UE à choix* : Image sur la plateforme mobile	32h	3
UE à choix* : Algorithmique géométrique et modélisation	32h	3	UE à choix* : Informatique décisionnelle	32h	3
UE : Gestion de process	40h	3	UE : Gestion de projet	40h	3
UE : Langues (Allemand et Anglais) et communication	78h	5	UE : Projet	2h	3
			UE : Langues (Allemand et Anglais)	40h	3

Année 2

SEMESTRE 3	Hres	ECTS	SEMESTRE 4	Hres	ECTS
UE à choix* : Cyber sécurité	94h	9	UE : Stage de 6 mois		30
UE à choix* : Big Data	94h	9			
UE : Informatique et gestion	75h	6			
UE : Technologie web et NTIC	108h	12			
UE : Langues (Allemand et Anglais) et communication sociétale S3	60h	3			

* UE à choix, 1 parmi 2