

Master mention MIAGE parcours-type Ingénierie Métier (IM) - ISIAD

Année universitaire 2022-2023

Nature des enseignements	Période	Libellé des enseignements	Heures CM	Heures TD	ECTS
Bloc	ANNUEL	CONCEVOIR UN SI			10
UE	S1	Conception des SI 1	12	12	4
UE	S2	Conception des SI 2	9	12	3
UE	S2	Modèle et démarche de SI décisionnel	9	12	3
Bloc	S1	GOUVERNER LES DONNEES			5
UE	S1	Bases de données	15	15	5
Bloc	ANNUEL	CONCEVOIR, DEVELOPPER ET MAINTENIR UN LOGICIEL			18
UE	S1	Programmation structurée 1	15	18	5
UE	S1	Architecture et réseau	15	12	3
UE	S1	Conception de site web 1	9	12	4
UE	S2	Programmation structurée 2	9	15	2
UE	S2	Conception de site web 2	9	15	2
UE	S2	Informatique décisionnelle	9	12	2
Bloc	S1	PILOTER UN PROJET NUMERIQUE			4
UE	S1	Conduite de projet	15	6	4
Bloc	S2	CONSEILLER			9
UE	S2	Strategie	15	6	1
UE	S2	Gouvernance des SI	15	6	2
UE	S2	Gestion des processus	18	9	2
UE	S2	IA & Décision	21	15	2
UE	S2	Innovation & recherche	9	6	1
UE	S2	Atelier consultant	6	12	1
Bloc	ANNUEL	COMMUNICATION SPECIALISEE POUR LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES			7
UE	S1	Anglais 1		15	3
UE	S1	Techniques de communication	9	3	1
UE	S2	Anglais 2		15	2
UE	S1	Droit & Numérique	15		1
Bloc	S2	USAGES AVANCES ET SPECIALISES DES OUTILS NUMERIQUES (pro)			1
UE	S2	outils numériques			1
Bloc	S2	APPUI A LA TRANSFORMATION EN SITUATION PROFESSIONNELLE (pro)			6
UE	S2	FI : Projet professionnalisant : projet de groupe ou stage (1 à 3 mois) FA : mission en entreprise			6
UE	ANNUEL	HORS BLOC DE COMPETENCE			
	S1	Conférences	27		
	S1	Team building			
	ANNUEL	Bonifications (4x1%) Sport, activités artistiques, engagement étudiant, module vie pro, c			
		TOTAL ANNEE	261	228	60

Master mention MIAGE parcours-type Ingénierie Métier (IM) - ISIAD

Année universitaire 2022-2023

Nature des enseignements	Période	Libellé des enseignements	Heures CM	Heures TD	ECTS
Bloc	ANNUEL	COMMUNICATION SPECIALISEE POUR LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES			1
UE	ANNUEL	Communication en langue anglaise 1		15	1
UE	ANNUEL	Communication en langue anglaise 2		15	
Bloc	ANNUEL	CONCEVOIR UN SI			5
UE	ANNUEL	Conception et modélisation de BD décisionnelles	15	9	3
UE	ANNUEL	Qualité des données	6	6	2
Bloc	ANNUEL	CONCEVOIR, DEVELOPPER ET MAINTENIR UN LOGICIEL			6
UE	ANNUEL	Architecture des SIAD	15		2
UE	ANNUEL	Conception et programmation objet	15	27	4
Bloc	ANNUEL	PILOTER UN PROJET NUMERIQUE			5
UE	ANNUEL	Projet décisionnel et agilité	12	12	2
UE	ANNUEL	Projet tuteuré Airbus	18	30	3
Bloc	ANNUEL	EXPLOITER LES DONNEES			2
UE	ANNUEL	Gestion des données du SI		21	2
Bloc	ANNUEL	CONSEILLER			5
UE	ANNUEL	Management des connaissances et Intelligence économique	9	9	2
UE	ANNUEL	Éthique de l'Aide à la Décision	15	9	3
Bloc	ANNUEL	COLLECTER ET ANALYSER DES DONNEES MASSIVES			9
UE	ANNUEL	Visualisation de données massives	9	18	2
UE	ANNUEL	Big Data Analytics	6	21	3
UE	ANNUEL	Traitement statistique des données et datamining	12	12	2
UE	ANNUEL	Machine learning	9	12	2
Bloc	ANNUEL	METTRE EN ŒUVRE UN SI DECISIONNEL			6
UE	ANNUEL	Processus ETL	6	21	2
UE	ANNUEL	Exploration et visualisation de données	9	24	2
UE	ANNUEL	Bases de données multidimensionnelles	6	21	2
Bloc	ANNUEL	DEVELOPPER ET INTEGRER DES SAVOIRS HAUTEMENT SPECIALISES (pro)			1
UE		projets			1
Bloc	ANNUEL	APPUI A LA TRANSFORMATION EN SITUATION PROFESSIONNELLE (pro)			20
UE	ANNUEL	mission en entreprise FI : stage (5 mois minimum) FA : mission en entreprise			20
		HORS BLOC DE COMPETENCES			
UE	ANNUEL	cycle de conférences	50		
	ANNUEL	bonification (4x1%) sport, activités artistiques, engagement étudiant, orchestre			
		Total	218	279	60