

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Type de diplôme : MASTER
 Mention Licence :
 Mention Licence pro :
 Mention Master : Optique, image, vision, multimédia.
 Mention Spécifique :
 Parcours type : Intelligence Artificielle, Science des données et Systèmes cyber-physiques

Master : Optique, image, vision, multimédia. Parcours Intelligence Artificielle, Science des données et Systèmes cyber-physiques (IA2S)

Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Régime régulier/général											Régime dérogatoire			Régime régulier et dérogatoire			note seuil	
			Contrôle continu et/ou contrôle terminal						Contrôle continu intégral - CCI						Examen			2ème session / 2de chance			
			Epreuves continues				Epreuve terminale/Examen		Epreuves continues				Epreuve terminale/Examen								
			Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %2	Oral %3	TP%4	Ecrit %5	Oral %6	TP%7	Nombre d'épreuves8	Ecrit %9	Oral %10	TP %	Ecrit %11	Oral %12	TP%13		
S1	UE	Conception et analyse d'algorithmes								50		50	3	50		50					
S1	UE	Programmation orientée objet								50		50	3	50		50					
S1	UE	Analyse et Traitement des données numériques 1								50		50	3	50		50					
S1	UE	Apprentissage non supervisé								60		40	3	60		40					
S1	UE	Techniques d'optimisation								50		50	3	50		50					
S1	UE	Temps réel, systèmes embarqués								50		50	3	50		50					
S1	UE	Anglais S1 OIVM								50	50		3	50	50						
S2	UE	Bases de données								50		50	3	50		50					
S2	UE	Graphes et Algorithmiques								50		50	3	50		50					
S2	UE	Développement Web Front								50		50	3	50		50					
S2	UE	Apprentissage supervisé								50		50	3	50		50					
S2	UE	Analyse et traitement des données numériques 2								50		50	3	50		50					
S2	UE	Gestion de projets									100		3	50		50					
S2	UE	Programmation parallèle et distribuée								50		50	3	50		50					
S2	UE	Programmation pour le multimédia								50		50	3	50		50					
S2	UE	Anglais S2 OIVM								50	50		3	50	50						
S3	UE	Méthodes Numériques pour l'IA et le traitement des données								100			3	100							
S3	UE	Représentation des Connaissances et Raisonnement Automatique								100			3	100							
S3	UE	Apprentissage Automatique								100			3	100							
S3	UE	Apprentissage Automatique Avancé et IA Augmentée								100			3	100							
S3	UE	IA, Robotique & CPS								100			3	100							
S3	UE	Technologies IoT, Cloud et Big Data pour l'IA								100			3	100							
S3	UE	Initiation à la Recherche en IA et CPS								100			3	100							
S3	UE	Mini-Projet - Séminaires								100			3	100							
S4	UE	Stage S4 OIVM-IA2S							100							100			100		