

## FISE INFORMATIQUE

Catégorie	Code UE	Intitulé UE	Responsable	Observations
CS	AP4A/AP4B	Programmation Orientée Objet: Concepts fondamentaux et mise en pratique avec le langage C++/Modélisation UML et mise en pratique avec le langage Java	GECHTER Franck	
	IA41	Intelligence artificielle : concepts fondamentaux et langages dédiés	LAURI Fabrice	
	IT4A/IT4B	Mathématiques discrètes/Traitement de l'information	IOVLEFF Serge/BOUYEKHF Rachid	
	IT4C/IT4D	Traitement du signal/Statistiques pour l'ingénieur	DRIDI Mahjoub/IOVLEFF Serge	
	PC40	Parallel Computing and Multicore Architec	GABER Jaafar	
	RE4E/RE4F	Introduction to networks/Routing and switching essentials	LACAILLE Nicolas	
	RN40	Fondamentaux d'Algorithmique et de Programmation	KOUKAM Abderrafiaa	
	RN41	Fondements en algèbre et analyse	BOUYEKHF Rachid	réservée aux primo entrants
	SY40	Architecture des systèmes d'exploitation	DRIDI Mahjoub	
SY41	Informatique embarquée et robotique: Microprocesseurs et microcontrôleurs	LACAILLE Nicolas		
TM	AI50	Intelligence artificielle: le projet complet sur 6 mois	GAUD Nicolas	
	AI51	Systèmes multiagents et simulation	GAUD Nicolas	
	AI52	Optimisation et recherche opérationnelle avancée	DRIDI Mahjoub	
	AI53	Machine learning by practice	LAURI Fabrice	
	DA50	Projet Développement informatique avancée	GALLAND Stephane	
	DA51	Blockchain and distributed systems	GABER Jaafar	
	DA52	Java entreprise	GALLAND Stephane	
	DA53	Compiler & language theorie	GALLAND Stephane	
	SV50	Projet Sécurité virtualisation de l'infrastructure réseau	LASSABE Frederic	
	SV51	Cloud Infrastructure and Virtualization	LASSABE Frederic	
	SV52	Administration systèmes et réseaux	LASSABE Frederic	
	SV53	Sécurité système et réseaux	BAALA Oumaya	
	VA50	Projet Vision artificielle	CROMBEZ Nathan	
	VA51	Traitement de l'image	CROMBEZ Nathan	
	VA52	Reconnaissance des formes	RUICHEK Yassine	
	VA53	Modèles probabilistes et stochastiques pour la vision artificielle	GECHTER Franck	inscription couplée
	VA54	Géométrie et analyse d'images multivues	CROMBEZ Nathan	
TY21	Projet d'apprentissage et d'évaluation		HEDT	
ST	ST42	Stage professionnel de longue durée	PAIRE Damien	
	ST52	Projet de fin d'études	PAIRE Damien	

CS Connaissances scientifiques

TM Techniques et méthodes

HEDT Hors emploi du temps