

Régime d'inscription (cocher la case en double cliquant)	
☒	Formation initiale
☐	Formation initiale en apprentissage
☐	Formation continue
☒	Formation continue en contrat de professionnalisation

code Apogée	intitulé	intitulé en anglais	Bloc annuelisé (A) ou semestrialisé (S)	Volumes horaires				ECTS / Coef.	Modalités de contrôle des connaissances								Nom Responsable	Cocher si Responsable extérieur de l'UVSQ	
				Présentiel					Distanciel	1ère session		2nde chance							
				Heures EM	Heures TD	Heures TP	Total présentiel			Type de contrôle		Type de contrôle							
										Contrôle continu	Examen terminal	Autres		Autres					
%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve						
20SDI5	Sciences de l'ingénieur 5	Engineering Sciences 3	S																
20SDIAL	Architectures logicielles	Software architectures	S9	18	24	0	42	0	42	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral		C. Yacoub	x
25SDICOW	Conception et Orchestration de Workflows Intelligents : Architectures	Web service and workflow system	S9	24	0	0	24	0	24	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral		Y. Taher	
23SDIBGD	Big data 2 : classification	Big data 2 : classification	S9	24	0	0	24	0	24	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral		S. Zertal	
24SDIAD	Algorithmique distribuée	Distributed algorithm	S9	24	0	0	24	0	24	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral		L. Pilard	
24SDIADA	Apprentissage automatique	Machine Learning	S9	18	0	0	18	0	18	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral		A. Djeachandrane	x
24SDICC	Calcul sur le nuage	Cloud computing	S9	15	9	0	24	0	24	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral		M. Chaouki	x
20STI2	Sciences et technologies de l'ingénieur 2	Engineering Sciences and Technologies 2	S																
20STISR	Sécurité des systèmes mobiles et communicants	Systems security	S9	18	0	0	18	0	18	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral		S. Ben Amor	
20STIRM	Réseaux mobiles	Mobile networks	S9	24	0	0	24	0	24	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral		S. Kallal	
20STINRV	Réseaux véhiculaires	Vehicular networks	S9	18	0	0	18	0	18	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral		I. Ben Jemaa	x
24STIHPC	Calcul Haute performance	High Performance Computing	S9	18	0	0	18	0	18	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral		W. Jalby	
				18	0	0	18	0	18									M. Feliödi	
20STIAE	Bases de l'administration système	System administration basics	S9	18	0	0	18	0	18	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral		F. Talbard	x
				0	18	0	18	0	18									P. Colzy	
----- Modules suivis seulement par les étudiants en formation initiale -----																			
20SHM5	Sciences humaines et managériales 5	Social and managerial sciences 5	S																
20SHCEMS	Création d'entreprises et défis de l'innovation	Business creation and challenge innovation	S9	35	0	0	35	0	35	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral		J. RAKOTONIRAINY	x
20SHANS9	Anglais - S9	English - S9	S9	0	30	0	30	0	30	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral		F. Zah	
21SHNEG	Négociation	Negotiation	S9	15	25	0	40	0	40	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral		P. Cottet	x
22PRO5	Projets 5	Projects 5	S																
20PROS9	Projets de fin d'études	Project Graduation	S9	0	0	0	0	40	40	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral		G. Manoussakis	
20STAGE3	Stage 3	Traineeship 3	S																
	Stage de perfectionnement, en entreprise (16 semaines minimum)	Refinement Traineeship	S10	0	0	0	0	0	0	30		Ecrit et oral			Non	Non		L. Pilard	
----- Modules suivis seulement par les étudiants en contrat de professionnalisation -----																			
20SHM5CP	Sciences humaines et managériales 5	Social and managerial sciences 5	S																
20SHANS9	Anglais - S9	English S9	S9	0	30	0	30	0	30	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral		F. Zah	
	Négociation	Negotiation	S9	15	25	0	40	0	40	2	100	Ecrit ou oral			100	Ecrit ou oral		P. Cottet	x
20CP59	Séquence professionnelle 1	Professional Sequence 1	S																
	Séquence professionnelle 1	Professional Sequence 1	S9	0	0	0	0	0	0	4									