

DIPLÔME - SMELE18 - 280 - MASTER 2 Électronique, énergie électrique, automatique

SMEST2 180 -- M2 Electronique. energie electrique. Automatique

STRUCTURE									MODALITES DE CONTRÔLE			
Code - Libellé	Nature	ECTS	Coeff ECUE	Observations	CM	TD	TP	Type contrôle	Si CC&CT coeff CT	Nb eval minimum	Ecrit terminal	Session 2
SMS03EST	S3 Electronique et systèmes de télécommunications		SE	30								
SMUES301	UE Electronique : Radiofréquence	UE	3		18,00	18,00		CCI		2	Ecrit - 1h30	
SMUES302	UE Electronique : Systèmes embarqués	UE	3		18,00	12,00	6,00	CCI		2	Ecrit - 1h30	
SMUES303	UE Electronique : Architecture multicores et optimisation num	UE	3		18,00	12,00	6,00	CCI		2	Ecrit - 1h30	
SMOES302	Choix BLOC	CHOI	--	Liste obl à choix 1 / 1								
SMBES301	BLOC 1 : Objets connectés	BLOC	--	Liste obligatoire								
SMUES304	UE Electronique : Smart et miniatur antenna	UE	3		24,00	3,00	9,00	CCI		2	Ecrit - 1h30	
SMUES305	UE Electronique : Traitement de données	UE	3		21,00	9,00	6,00	CCI		2	Ecrit - 1h30	
SMUES306	UE Electronique : Modélisation d'architectures complexes	UE	3		18,00	12,00	6,00	CCI		2	Ecrit - 1h30	
SMUES307	UE Electronique : Conception des systèmes temps réel par approche syr	UE	3		12,00	18,00	6,00	CCI		2	Ecrit - 1h30	
SMUES308	UE Electronique : Architecture de collecte de données	UE	3		18,00	12,00	6,00	CCI		2	Ecrit - 1h30	
SMBES302	BLOC 2 : Imagerie et télécoms	BLOC	--	Liste obligatoire								
SMUES309	UE Electronique : Advanced antennas	UE	3		24,00	3,00	9,00	CCI		2	Ecrit - 1h30	
SMUES310	UE Electronique : Antennas and spatial telecom	UE	3		27,00	3,00	6,00	CCI		2	Ecrit - 1h30	
SMUES311	UE Electronique : Problèmes inverses et imagerie approfondie	UE	3		24,00	4,00	8,00	CCI		2	Ecrit - 1h30	
SMUES312	UE Electronique : Radar et microwave imaging systems	UE	3		27,00	3,00	6,00	CCI		2	Ecrit - 1h30	
SMUES313	UE Electronique : Imaging from large antennas array	UE	3		27,00	3,00	6,00	CCI		2	Ecrit - 1h30	
SMGES301	CHOIX Alternance	CHOI	--	Liste obl à choix 1 / 1								
SMBES303	BLOC Formation initiale	BLOC	--	Liste obligatoire								
SMUES314	UE Electronique : PPR3	UE	3	Liste obl à choix 1 / 1								
SMEES301	ECUE Electronique S3 : Projet disciplinaire - de l'objet connecté au	ECUE	--				36,00	CCI		2	Rapport	
KMETU30U	ECUE DS4H : Tutorat recherche S3	ECUE	--			40,00						
KMEBP30U	ECUE DS4H : Business Project Invent@UCA S3	ECUE	--									
KMESI30U	ECUE DS4H : Social impact project Invent@UCA S3	ECUE	--									
KMEHI30U	ECUE DS4H : Projet industrie créative S3	ECUE	--			40,00						
KMEPM30U	ECUE DS4H : Projet pluridisciplinaire de Recherche S3	ECUE	--			20,00						
SMOES301	Option Electronique (FI)	CHOI	--	Liste obl à choix 1 / 1								
SMUES315	UE Electronique : Réseaux et télécoms	UE	3		18,00	18,00		CCI		2	Ecrit - 1h30	

Code - Libellé	Nature	ECTS	Coeff ECUE	Observations	CM	TD	TP	Type contrôle	Si CC&CT coeff CT	Nb eval minimum	Ecrit terminal	Session 2
KMUDSU	UE DS4H : Digital strategy (EN)	UE	3		24,00							
KMUDILU	UE DS4H : Digital IP and law (EN)	UE	3		24,00							
KMUDBU	UE DS4H : Digital business (EN)	UE	3		24,00							
KMUESU	UE DS4H : Entrepreneurship (EN)	UE	3		24,00							
KMUIDTU	UE DS4H : Innovation and design thinking (EN)	UE	3		24,00							
KMUIDT2U	UE DS4H : Innovation and design thinking 2 (EN)	UE	3		24,00							
KMUIMLU	UE DS4H : Introduction to machine learning (EN)	UE	3		24,00							
KMUWPU	UE DS4H : Web privacy (EN)	UE	3		24,00							
KMUWTU	UE DS4H : Web technologies (EN)	UE	3		24,00							
KMUMDSU	UE DS4H : Ubiquitous and big data systems (EN)	UE	3		24,00							
KMUSREU	UE DS4H : Introduction to scientific research and experimentation (UE	3		24,00							

SMBES304	BLOC Formation alternance	BLOC	--	Liste obligatoire								
----------	---------------------------	------	----	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

SMUES316	UE Electronique : PPR Alternance 3	UE	6			40,00		CT			Oral - 0h20	
----------	------------------------------------	----	---	--	--	-------	--	----	--	--	-------------	--

SMS04EST	S4 Electronique et systèmes de télécommunications	SE	30									
-----------------	--	-----------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SMGES401	CHOIX Alternance	CHOIX		Liste obl à choix 1 / 1								
----------	------------------	-------	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

SMBES401	BLOC Formation initiale	BLOC	--	Liste obligatoire								
----------	-------------------------	------	----	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

SMUES401	UE Electronique : PPR 4	UE	30	Liste obligatoire				CCI		2	Rapport	
----------	-------------------------	----	----	-------------------	--	--	--	-----	--	---	---------	--

SMEES401	ECUE Electronique : Stage	ECUE	--			60,00						
----------	---------------------------	------	----	--	--	-------	--	--	--	--	--	--

SMGES402	ECUE au choix	CHOIX	--	Liste obl à choix 1 / 1								
----------	---------------	-------	----	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

SMEES402	ECUE Electronique S4 : Projet disciplinaire - de l'objet connecté	ECUE	--									
----------	---	------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

KMETU40U	ECUE DS4H : Tutorat recherche S4	ECUE	--			40,00						
----------	----------------------------------	------	----	--	--	-------	--	--	--	--	--	--

KMEBP40U	ECUE DS4H : Business Project Invent@UCA S4	ECUE	--									
----------	--	------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

KMESI40U	ECUE DS4H : Social impact project Invent@UCA S4	ECUE	--									
----------	---	------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

KMEHI40U	ECUE DS4H : Projet industrie créative S4	ECUE	--			40,00						
----------	--	------	----	--	--	-------	--	--	--	--	--	--

KMEPM40U	ECUE DS4H : Projet pluridisciplinaire de Recherche S4	ECUE	--			20,00						
----------	---	------	----	--	--	-------	--	--	--	--	--	--

SMBES402	BLOC Formation alternance	BLOC	--	Liste obligatoire								
----------	---------------------------	------	----	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

SMUES402	UE Electronique : PPR alternance 4	UE	30	Liste obligatoire								
----------	------------------------------------	----	----	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

SMEES403	ECUE Electronique : Stage alternance	ECUE	--			40,00						
----------	--------------------------------------	------	----	--	--	-------	--	--	--	--	--	--