

[illegible]

2SEE3S6	2SEE3S6	SEE3 Semestre 6																					
2SE3S6B1	2SE3S6B1	BC 1 : Scientifique			24	56	4	84	0	84	6												
SE617	SE617	Mathematique : Algèbre et Calcul Matriciel	Mathematics: Matrix Algebra	S6	12	16		28	0	28	2	100	Ecrit					100	Ecrit			T. Boulmezaoud	
SE616	SE616	Mathématiques : méthodes de Calcul Numérique & d'Optimisation	Digital Calculus Methods & Optimization	S6	12	12	4	28	0	28	2	100	Ecrit					100	Ecrit			Laval	x
SE614	SE614	Propagation Libre et Guidée	Free and Guided Propagation	S6		28		28	0	28	2	100	Ecrit					100	Ecrit			?	
2SE3S6B2	2SE3S6B2	BC 2 : Electronique			18	20	38	76	0	76	6												
SE624	SE624	Capteurs et Interfaces	Sensors and Interfaces	S6	8	12	8	28	0	28	2	100	Ecrit					100	Ecrit			Taguelmimt	x
SE621	SE621	Chaîne d'Acquisition	Signal Acquisition	S6	8	6	14	28	0	28	2	100	Ecrit					100	Ecrit			Taguelmimt	x
SE625	SE625	CAO Electronique & Simulation	Electronic CAD & Simulation	S6	2	2	16	20	0	20	2	100	Ecrit					100	Ecrit			Negro	x
2SE3S6B3	2SE3S6B3	BC 3 : Informatique : Concept et Programmation			16	14	26	56	0	56	5												
SE636	SE636	Langage C++ et POO	C++ Language & Object programming	S6	8	6	14	28	0	28	2	100	Ecrit					100	Ecrit			Snoeck	
SE635	SE635	Projet Arduino niveau 2	Arduino project level 2	S6	8	8	12	28	0	28	3	100	Ecrit					100	Ecrit			chikhi	
2SE3S6B4	2SE3S6B4	BC4 : Traitements & Systèmes			22	22	20	64	0	64	4												
SE643	SE643	Modélisation & Commande de Systèmes	Modelization and Control of Systems	S6	12	12	12	36	0	36	2	100	Ecrit					100	Ecrit			Chikhi	
SE645	SE645	Traitement Numérique de l'Image	Image Processing	S6	10	10	8	28	0	28	2	100	Ecrit					100	Ecrit			Bonnin	
2SE3S6B5	2SE3S6B5	BC 5 : Sciences Humaines et Managériales			10	10	20	60	0	60	3												
SE652	SE652	Anglais	English	S6	10	10	20	40	0	40	2	100	Ecrit					100	Ecrit			Wayne Frost	x
		Macro-économie	Macroeconomics	S6	12	8	0	20	0	20	1	100	Ecrit					100	Ecrit			L. NTETANI	x
2SE3S6B6	2SE3S6B6	BC 6 : Séquence Professionnelle - Tutorat									6												
SE1EVA	SE1EVA	Livret d'apprentissage		S6							1											Taguelmimt	x
SE2EVA	SE2EVA	Evaluation en entreprise	Professional sequence - Tutoring	S6							5											Taguelmimt	x
					total h CM	total h TD	total h TP	total présentiel			total ECTS												
					90	122	108	340	0		30												

	BC2 d'ouverture																					
UETRENGAP (semestre pair) et UETRENGAI (semestre impair)	Engagement et vie associative			8				6	14	3	70	rapport d'activité	30	oral et fiche			50% / 50%	oral /				
Licence : TAPSLSE1 à TAPSLSE6 Master : TAPSMSE1 à TAPSMSE4	Théorie et pratique des activités physiques et sportives				18					3	100	pratique (65%) et théorique					100	pratique (65%) et théorique				
Semestre 1 : PARTS1S1 Semestre 2 : PARTS1S2	Culture – Pratiques artistiques (Options : théâtre, arts plastiques, photographie, média-radio, histoire de l'art)					24					3	100 (théâtre et photo) 50 (arts plastiques et média-radio) 100 (Histoire de l'art)	participation orale+devoirs maison+QCM (média- radio)	50 (arts plastiques et média-radio)	dessin (arts plastiques) papier radiophonique (média-radio)		50 (média-radio) 100 (Histoire de l'art)	examen final spécifique (média-radio) commentaire d'image	50 (média-radio)	production (média-radio)		

	total h CM	total h TD	total h TP	total ECTS
Total etudiant	222	262	198	60