

1ère année -Tronc Commun- Semestre 5																		
ESP151	1	SHEJS (Sciences Humaines Economiques, Juridique et Sociales)	15	ESP151AT	1	Ecosystème des entreprises	Isabelle	Introduction à l'entreprise	M. Vernerey A. Copinet M. Cartier-Fresnoy I. Vroman I. Vroman responsables spé	15 MOOC 1	6 4 4 1							
								RSE										
								Eléments de Droit										
								Sensibilisation Enjeux climatiques										
								Santé au travail										
ESP152	2	Langues vivantes	34	ESP152AT	1	Anglais général	Julie	Anglais général	J. Lata S. Duma	18		6 6	3	12 12				
				ESP152BT	1	Anglais technique	Julie	Anglais Technique CV Entretiens	J. Lata A. Bulin J. Lata	16		12 12 12	1(pack) 1(EN) 1(GUE)	4 4 4				
				ESP153	5	Sciences fondamentales	57	ESP153AT	2	Bases Maths	Serge	Fondamentaux Mathématiques	D. Viglaska	24	4	20	2	
								ESP153BT	3	Maths num	Rézak	Mathématiques numériques	R. Ayad	33	23	10	2	
								ESP154AT	2	DAO/CAO	Abir/Tala	DAO, CAO, conception mécanique	A. Boujelben T. Moussa	25		4 4	1 (pack) 1 (EN + GUE)	21 21
ESP154	5	Méthodes et outils pour l'ingénieur	61	ESP154BT	3	Mécanique	Damien	Mécanique du solide	D. Erre S. Odof	36	22 22	14 14	1 1					
total tronc commun S5										167	64	66		37				
1ère année- Spécialité Emballage et Conditionnement - Semestre 5																		
ESP155	5	Sciences fondamentales liées à la spécialité	62	ESP155AP	5	Chimie organique et macromoléculaire	Isabelle	Chimie organique	I. Vroman	16	10	6	1					
								Chimie macromoléculaire	I. Vroman C. Lacoste	46	20 20	12 12		14 14				
ESP156	12	Matériaux et procédés pour l'emballage	124	ESP156AP	4	Techniques impression	Serge	Techniques d'impression	S. Odof	48	18	14	1	16				
				ESP156BP	3	Métaux verre	Emmanuel	Métaux et verres	E. Guillon	24	24							
				ESP156CP	5	Matériaux fibreux	Alain	Matériaux Fibreux BPC autres fibres	A. Copinet I. Vroman	52	32 28	4 4		1	16 16			
Total - Spécialité Emballage et Conditionnement - S5										186	104	36		46				
								TOTAL S5		353	168	102		83				
1ère année -Tronc Commun- Semestre 6																		
ESP161	4	Langues vivantes	54	ESP161AT	2	LV2	Coralie	LV2		26		26						
				ESP161BT	1	Anglais général	Julie	Anglais général conversation	J. Lata S. Duma	16		6		10				
				ESP161CT	1	Anglais technique	Julie	Anglais technique	J. Lata A. Bulin A. Millot ?	12		12 12 12	1 (pack) 1 (EN) 1 (GUE)					
				ESP161DT														
ESP162	8	Sciences fondamentales	104	ESP162AT	4	Maths ingénieur	Damien	Mathématiques pour l'ingénieur	D. Erre S. Odof C. Rodiet	50	30 30	20 20	1 1					
				ESP162BT	4	RDM	Stéphane	Résistance des matériaux	S. Fohanno M. Le Baillif A. Boujelben	6 48		6 18	2 1 (pack)					
											30		1 (EN + GUE)					
total Tronc commun S6										158	60	88		10				
1ère année - Spécialité Emballage et Conditionnement - semestre 6																		
ESP163	7	Matériaux et procédés pour l'emballage	84	ESP163AP	3	Matériaux polymères	Catherine	Matériaux polymères : propriétés, vieillissement, plastiques bio	C. Lacoste I. Vroman	42	34 16	8 4	1 1					
				ESP163BP	4	Mise en œuvre	Catherine	Mise en oeuvre des matériaux polymères	C. Lacoste	42	22	6	1	14				
ESP164	7	Sciences fondamentales liées à la spécialité	94	ESP164AP	3	Encres et Colles	Isabelle	Encres, Vernis, Colles, Adhésifs	I. Vroman F. Fricoteaux	34	18 10 8			16 8 8				
				ESP164BP	4	Physicochimie	Emmanuel	Physico-chimie	I. Deschamps E. Guillon S. sayen	60	30 12 18 8	18 8 2 1		12 12				
ESP165	4	Eco-Conception d'emballage	34	ESP165AP	4	Conception d'emballages	Florence	Projet : Design et conception d'un emballage carton	O. Durand	34	2	12	1					
								Cahier des charges	C. Moriot		20							
Total Spécialité Emballage et Conditionnement - S6										212	126	44		42				
								TOTAL S6		370	186	132		52				
total 1ère année Emballage et conditionnement										723	354	234		135				