

Contenu maquette UCA licence MEC

UE	ECT	Nom UE	Compétence de l'UE	EC	606				Projet	compétences des EC
					h	CM	TD	TP		
		60			456	156	176	124	150	
S1	UE 1	6	conception d'emballage 1	Rédiger un Cahier des Charges, imaginer des solutions, les représenter	72	36	36	0	0	
				Créativité		8	8	0		Utiliser les techniques de créativité (BS, Réaliser des planches de
				Processus HeLo & base MS Project		8	0	0		Le processus HeLo : les 5 phases, leur finalité, les livrables associés Phase Gestation : Réaliser une analyse concurrentielle, structurer un brief, et, rédiger le "dossier d'orientation" + MSProject 2h
				CAO & PAO		12	28	0		Créer des solutions techniques en 3D (créer des volumes sous solidworks, Artios et Illustrator) : base du logiciel
				Croquis		8	0	0		Dessiner des concepts à main levée
S1	UE 2	3	Anglais 1	S'exprimer en Anglais	24	12	12	0		
				Anglais		12	12	0		
S1	UE 3	6	Technologies emballage 1	Choisir les différentes techniques de réalisation et les chiffrer	56	0	16	40		
				TP Transformation des matériaux		0	10	36		Maitriser les techniques de base de la transformation des matériaux : - Extrusion, Injection, soufflage, thermoformage, extrusion gonflage, injection soufflage, soudage (FFS) - Slotter, découpe carton ondulé et carton plat - Soufflé-pressé, pressé-pressé verre - Estampage/fluage, sertissage,
				Prototypage		0	2	0		Réaliser les maquettes et prototypes
				Cahier des Charges "HeLo"		0	4	4		Evaluer la performance technique des concepts selon des critères définies Construire un argumentaire décisionnel Exposer les idées/solutions argumentées - Recommander
S1	UE 4	6	Technologies emballage 2	Maitriser les techniques de base de la transformation des matériaux:	56	0	16	40		
				Transformation des matériaux		0	12	28		Maitriser les techniques de base de la transformation des matériaux: - Extrusion, Injection, soufflage, thermoformage, extrusion gonflage, injection soufflage, soudage (FFS) - Slotter, découpe carton ondulé et carton plat
				Techniques d'impression		0	4	12		Maitriser les techniques d'impression - Flexo, offset, hélios, numérique, sérigraphie
S1	UE 5	3	Conception emballage 2	Réaliser et interpréter un plan technique	24	4	8	12		
				Plan technique et cotation niv 1		4	4	8		niv1 Réaliser un plan technique en 3D Descendre un plan en 2D, et réaliser les plans de détail de chaque composant
				Plan technique		0	4	0		Lire et analyser un plan d'article, de moule, d'impression
				TP Plan technique et cotation niv 2		0	0	4		niv2 Réaliser un plan technique en 3D Descendre un plan en 2D, et réaliser les plans de détail de chaque composant
S1	UE 6	3	Projet Tutoré	Choisir les différentes techniques de réalisation et calculer les éco-taxes					150	
S1	UE 7	3	Industrialisation	Démarrer la production de solution chez les fournisseurs et en interne	32	0	8	24		
				Processus HeLo		0	8	4		Evaluer la performance des composants d'emballage + cape
				TP Industrialisation				16		Diagnostiquer les productions
				Workflow		0	0	4		Alimenter un ERP et le flow chart graphique

Contenu maquette UCA licence MEC

					606				
UE	ECT	Nom UE	Compétence de l'UE	EC	h	CM	TD	TP	Projet compétences des EC
S2	UE 8	6	Matériaux d'emballage 1	Identifier les caractéristiques des matériaux	72	36	36	0	
				meca		12	12		
				metrologie		8	8		
				chimie		12	12		
				biologie		4	4		
S2	UE 9	6	Matériaux d'emballage 2	Sélectionner le matériaux correspondant aux caracteristiques exigées	48	28	20	0	
				Conformité					Evaluer la conformité d'un BAT, d'une pré-série (labo)
				colorimetrie		4	4		
				biologie		4	4		
				chimie		12	12		
				Eco-Emballage		4			Evaluer la conformité d'un BAT, d'une pré-série (labo)
				Devis		4			Définir le prix de revient d'un emballage / composant d'emballage
				Eco-contributions					Connaître la procédure de calcul des éco-contributions et la mettre en
S2	UE 10	3	Anglais 2	S'exprimer en Anglais	24	12	12	0	
				Anglais		12	12		
S2	UE 11	3	Developpement personnel	Maitriser des méthodes de travail personnel, s'exprimer en public, cadre social, organisation personnelle +	48	28	12	8	
				Soutenance				4	S'exprimer en Français (exposé, argumentation)
				Rédaction		4	4		Rédiger des notes, rapports, compte rendu de réunion, propack
				Développement personnel		8			Former, motiver et évaluer des personnels (MBTI + description de
				Cadre social		4			Connaitre le cadre social
				Logiciels Bureautique		4	4		Utiliser les logiciels de bureautique Word,Excel, PwP
				CV		4	4		Rédiger un CV, lettre de motivation Passer un entretien d'embauche en anglais
				TP Réseau				4	Construire et entretenir un réseau de compétences
				Processus HeLo		4			Transformer le CDC de conception en CDC de réalisation (spec) Rédiger un document de synthèse
S2	UE 12	12	Stage						