

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Bachelor Universitaire de Technologie Eco-conception et industrialisation Packaging, emballage et conditionnement

BUT Packaging, emballage et conditionnement



**ECTS**  
180 crédits  
crédits



**Durée**  
3 ans



**Composante**  
IUT de  
Besançon-  
Vesoul, site de  
Besançon

## Présentation

# Programme

BUT Packaging, emballage et conditionnement parcours Tronc commun 1ère année, IUT BV

## SEMESTRE 1 PEC

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>RESS &amp; SAE S1 PEC</b>	<b>Eléments transversaux</b>				
Design et graphisme	Elément constitutif		8h	18h	
Conception volumique 1	Elément constitutif	2h	6h	32h	
Méthodologie d'écoconception	Elément constitutif		14h	10h	
Outils informatiques	Elément constitutif		2h	12h	
Mathématiques appliquées 1	Elément constitutif	2h	6h	4h	
Anglais 1	Elément constitutif		4h	2h	
Communication 1	Elément constitutif		3h	3h	
Moyen de production 1	Elément constitutif		16h	16h	
Contrôle qualité 1	Elément constitutif		4h	10h	
Mathématiques appliquées 1	Elément constitutif	2h	6h	4h	
Anglais 1	Elément constitutif		4h	3h	
Communication 1	Elément constitutif		3h	3h	
Contrôle qualité 1	Elément constitutif		6h	10h	
Matériaux packaging 1	Elément constitutif		16h	12h	
Outils informatiques	Elément constitutif		2h	12h	
Mathématiques appliquées 1	Elément constitutif	2h	6h	4h	

Anglais 1	Elément constitutif	4h	3h		
Communication 1	Elément constitutif	3h	3h		
Organisation économique	Elément constitutif	16h	8h		
Management Chaîne logistique	Elément constitutif	16h	8h		
Anglais 1	Elément constitutif	4h	3h		
Communication 1	Elément constitutif	3h	3h		
Portfolio	Elément constitutif	6h			
Projet personnel et professionnel 1	Elément constitutif	12h			
SAE 1.1 Eco-concevoir la structure d'un emballage simple	Elément constitutif	9h	12h		
SAE 1.2 Analyse packagings existants en identi les procédés	Elément constitutif	10h	10h		
SAE 1.3 Réaliser un test de métrologie en suivant une procéd	Elément constitutif	7h	13h		
SAE 1.4 : Fonctions logistiques	Elément constitutif	8h	11h		
<b>UE11 - Eco-concevoir</b>	<b>Unité d'enseignement</b>	<b>58h</b>	<b>86h</b>	<b>8 crédits</b>	
<b>UE12 - Industrialiser</b>	<b>Unité d'enseignement</b>	<b>55h</b>	<b>46h</b>	<b>7 crédits</b>	
<b>UE13 - Homologuer</b>	<b>Unité d'enseignement</b>	<b>60h</b>	<b>40h</b>	<b>8 crédits</b>	
<b>UE14 - Optimiser</b>	<b>Unité d'enseignement</b>	<b>62h</b>	<b>22h</b>	<b>7 crédits</b>	

## SEMESTRE 2 PEC

	<b>Nature</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>Crédits</b>
<b>RESS &amp; SAE S2 PEC</b>	<b>Eléments transversaux</b>				
Statique	Elément constitutif		12h	9h	
Conception volumique 2	Elément constitutif		4h	30h	
Conception graphique et impression	Elément constitutif		7h	22h	

Matériaux packaging 2	Elément constitutif		3h	3h
Mathématiques appliquées 2	Elément constitutif	2h	10h	4h
Anglais 2	Elément constitutif		4h	3h
Communication 2	Elément constitutif		2h	3h
Matériaux packaging 2	Elément constitutif		3h	3h
Process packaging	Elément constitutif		7h	28h
Anglais 2	Elément constitutif		4h	3h
Contrôle qualité 2	Elément constitutif		4h	10h
Communication 2	Elément constitutif		2h	3h
Contrôle qualité 2	Elément constitutif		3h	10h
Matériaux packaging 2	Elément constitutif		32h	28h
Mathématiques appliquées 2	Elément constitutif	4h	10h	4h
Anglais 2	Elément constitutif		4h	3h
Communication 2	Elément constitutif		2h	3h
Gestion des flux et des stocks	Elément constitutif		20h	8h
Traçabilité	Elément constitutif		14h	8h
Anglais 2	Elément constitutif		4h	3h
Communication 2	Elément constitutif		2h	3h
Portfolio	Elément constitutif		8h	
Projet personnel et professionnel 2	Elément constitutif		16h	
SAE 2.1 : Eco-concevoir un emballage simple décoré fonctionn	Elément constitutif		8h	12h
SAE 2.2 : Implantation d'un ilot robotisé de production	Elément constitutif		8h	12h
SAE 2.3 : Réaliser des tests normalisés sur emballages	Elément constitutif		8h	12h

SAE 2.4 : Gestion des flux logistiques	Elément constitutif	8h	12h	
UE21 - Eco-concevoir	Unité d'enseignement	60h	60h	8 crédits
UE22 - Industrialiser	Unité d'enseignement	47h	42h	7 crédits
UE23 - Homologuer	Unité d'enseignement	86h	45h	8 crédits
UE24 - Optimiser	Unité d'enseignement	64h	25h	7 crédits

## BUT Packaging, emballage et conditionnement Parcours Eco-Conception Industrialisation 2e année, IUT BV

### SEMESTRE 3 PEC

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>RESS &amp; SAE S3 PEC</b>	<b>Eléments transversaux</b>				
Résistance des matériaux 1	Elément constitutif		12h	8h	
Conception graphique 3	Elément constitutif		7h	15h	
Conception volumique 3	Elément constitutif		6h	24h	
Marketing	Elément constitutif		15h		
Industrialisation 1	Elément constitutif		4h	6h	
Matériaux packaging 3	Elément constitutif		6h	6h	
Logistique de distribution et transport	Elément constitutif		4h	2h	
Gestion de la production et des entrepôts	Elément constitutif		4h		
Réglementation et droit du travail	Elément constitutif		2h		
Mathématiques appliquées 3	Elément constitutif	2h	4h	2h	
Anglais 3	Elément constitutif		10h	10h	
Communication 3	Elément constitutif		10h	10h	

Industrialisation 1	Elément constitutif	8h	12h	
Gestion de la production et des entrepôts	Elément constitutif	2h	2h	
Réglementation et droit du travail	Elément constitutif	4h		
Mathématiques appliquées 3	Elément constitutif	4h	2h	4h
Matériaux packaging 3	Elément constitutif	10h	18h	
Réglementation et droit du travail	Elément constitutif	4h		
Mathématiques appliquées 3	Elément constitutif	2h	4h	2h
Logistique de distribution et transport	Elément constitutif	8h	8h	
Gestion de la production et des entrepôts	Elément constitutif	6h	8h	
Systèmes d'information et de traçabilité	Elément constitutif	11h	4h	
Mathématiques appliquées 3	Elément constitutif	4h	2h	
Portfolio	Elément constitutif	8h		
Projet personnel et professionnel 3	Elément constitutif	8h		
SAE 3 : ECI Projet de développement d'une solution packaging	Elément constitutif	4h	14h	
<b>UE31 - Eco-concevoir</b>	<b>Unité d'enseignement</b>			<b>9 crédits</b>
<b>UE32 - Industrialiser</b>	<b>Unité d'enseignement</b>			<b>7 crédits</b>
<b>UE33 - Homologuer</b>	<b>Unité d'enseignement</b>			<b>7 crédits</b>
<b>UE34 - Optimiser</b>	<b>Unité d'enseignement</b>			<b>7 crédits</b>

## SEMESTRE 4 PEC

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>RESS &amp; SAE S4 PEC</b>	<b>Eléments transversaux</b>				
Résistance des matériaux 2	Elément constitutif		6h	12h	

Conception volumique 4	Elément constitutif	5h	15h	
Evaluation d'impact environnemental	Elément constitutif	4h	8h	
Contrôle des emballages	Elément constitutif	2h	4h	
Anglais 4	Elément constitutif	2h	4h	
Communication 4	Elément constitutif	2h	1h	
Evaluation d'impact environnemental	Elément constitutif	8h	12h	
Industrialisation et rentabilité des lignes	Elément constitutif	11h	9h	
Contrôle des emballages	Elément constitutif	2h	4h	
Anglais 4	Elément constitutif	2h	1h	
Communication 4	Elément constitutif	2h	1h	
Interaction emballage/produit	Elément constitutif	2h	8h	
Contrôle des emballages	Elément constitutif	4h	6h	
Anglais 4	Elément constitutif	3h		
Communication 4	Elément constitutif	2h		
Anglais 4	Elément constitutif	3h		
Organisation gestion des achats	Elément constitutif	14h		
Communication 4	Elément constitutif	2h		
Portfolio	Elément constitutif	2h		
Projet personnel et professionnel 4	Elément constitutif	2h		
Stage	Stage			
SAE 4: ECI Projet dvlpt solution packaging industrialisable	Elément constitutif	6h	12h	
<b>UE42 - Industrialiser</b>	<b>Unité d'enseignement</b>			<b>9 crédits</b>
<b>UE43 - Homologuer</b>	<b>Unité d'enseignement</b>			<b>6 crédits</b>

UE44 - Eco-concevoir	Unité d'enseignement	9 crédits
UE44 - Optimiser	Unité d'enseignement	6 crédits

BUT Packaging, emballage et conditionnement, Parcours Eco-Conception  
Industrialisation 3e année, IUT BV