

DEPARTEMENT
PACKAGING



L'OFFRE DE FORMATION DES IUT A ÉVOLUÉ

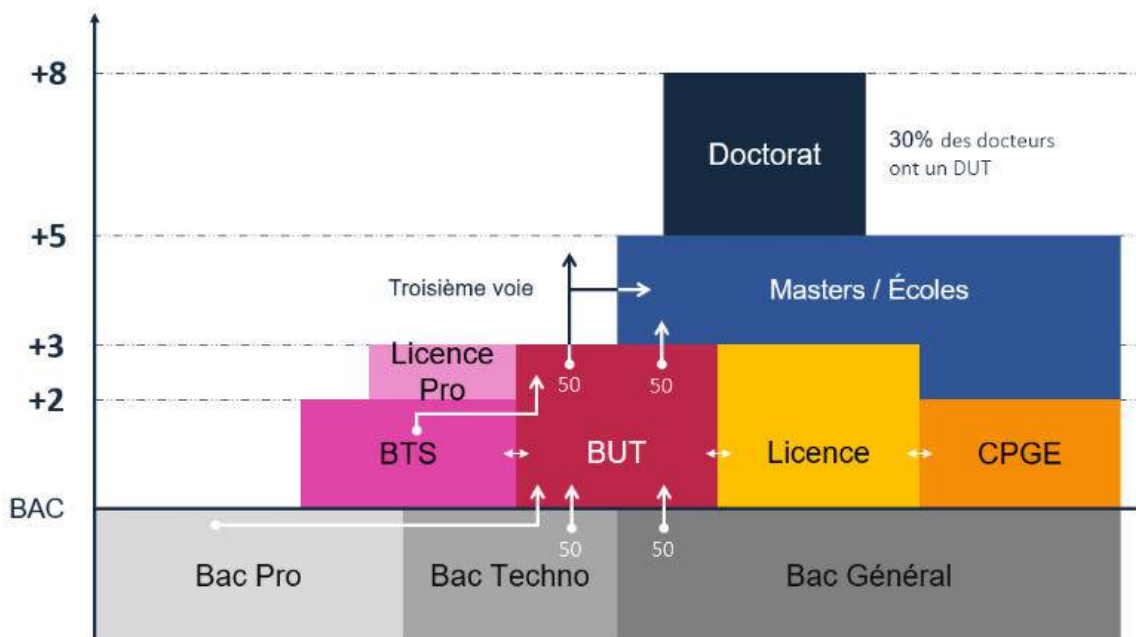


Bachelor
Universitaire de
Technologie

en **3 ans**
après le bac

➔ BUT : UNE FORMATION EN 3 ANS

Structuration **Métiers** et nouvelle approche pédagogique basée sur les **Compétences**

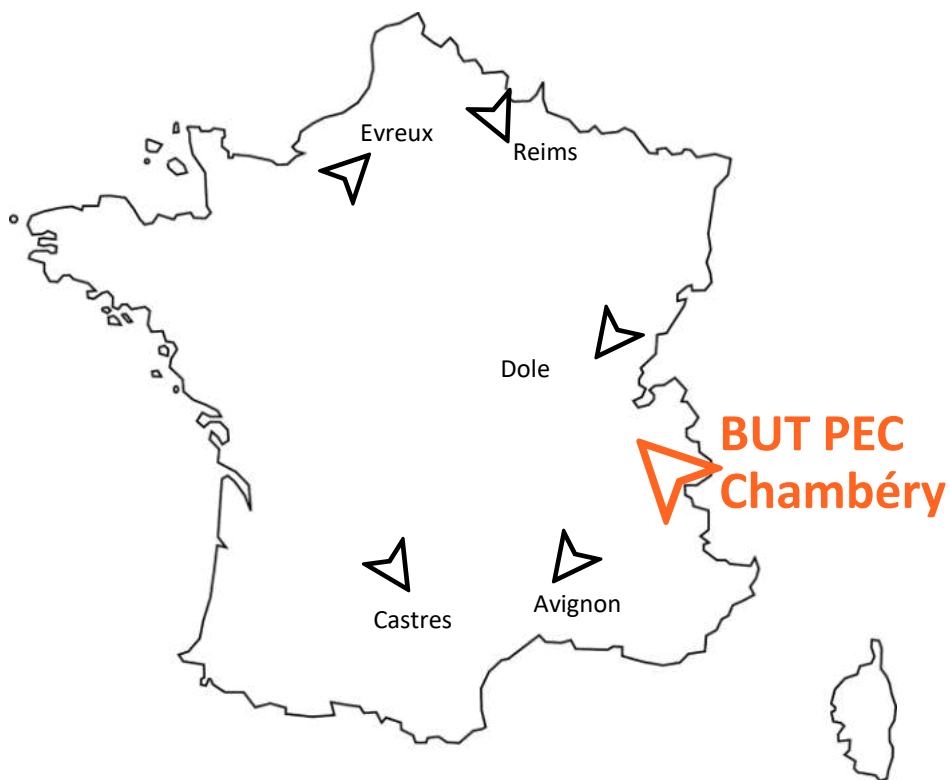


- 50% de travaux pratiques
- Contrôle continu
- Obligation d'assiduité
- >25% des enseignements par des intervenants professionnels
- Des projets (SAé : Situation d'apprentissage et d'évaluation)
- Stage et alternance



LES BUT PEC en France

Packaging Emballage et Conditionnement



2 parcours pour le BUT Packaging

Eco-conception et industrialisation

Ecoconception, homologation, supply chain.



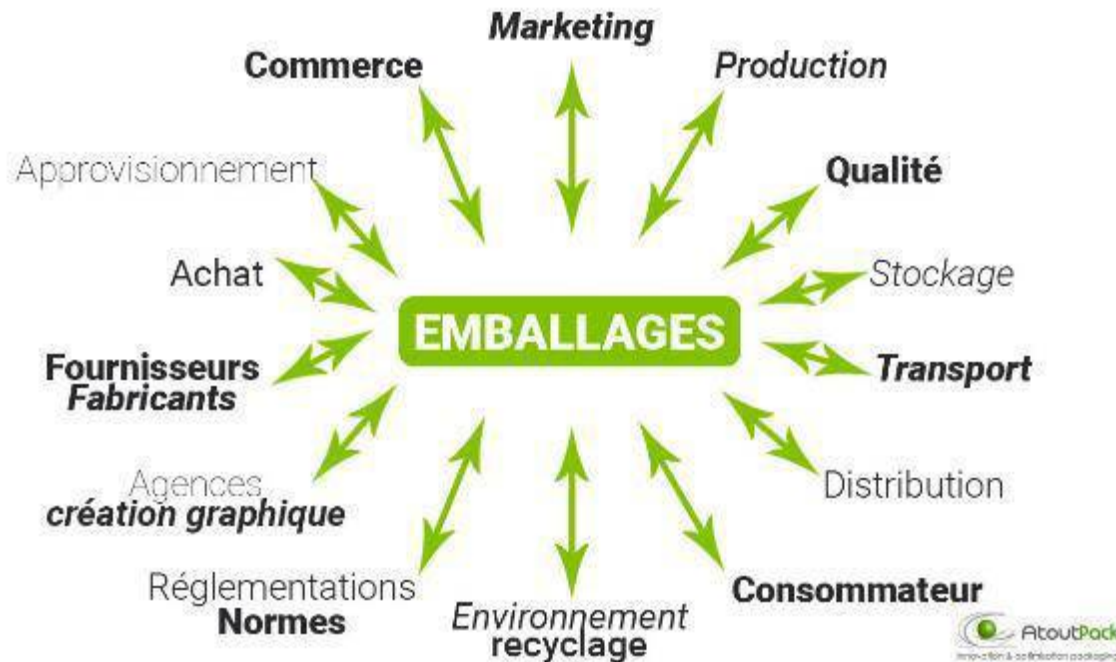
BUT Packaging



Eco-conception et
industrialisation

➤ Le packaging c'est quoi ?

➤ Être au service d'un produit



➤ Le packaging c'est quoi ?

➤ Différents matériaux

verres
papier / cartons
bois
polymères
métaux



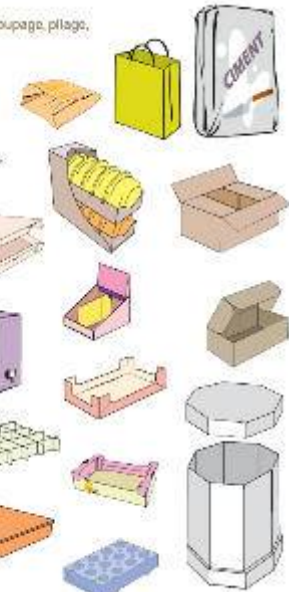
Emballages obtenus par découpage, pliage, collage et assemblage

Emballages en papier :

Flaps et emboîtement
Bouteilles, boîtes, sacs...
Trous, rebords, trous, Pli, pointes...
Trous, rebords, trous, Pli, pointes...

Emballages en carton ondulé

Cartons de regroupement
Emboîtement
Flaps
Bouteilles



Emballages en carton plat

Bouteilles, Cartons, Boîtes...



Emballages fabriqués en volume

Bouteilles en volume



Emballages complexes

Boîtes complexes



Des Entreprises & Métiers d'avenir

Chez des utilisateurs ou fournisseurs de solutions pack... Grands groupes ou PME



Dior
L'ORÉAL
PUIG

ROUTIN
1883

ALPINA
SAVOIE

Nestlé

CÉMOI
CERISE & MARRON
CERISE ILLAR

PLAISIR
DES ALPES
— VIVONS PUR —

cosmétique
parfumerie
luxe
industrie
hygiène-santé-beauté
jardin&plantes
agroalimentaire
bijouterie
restaurateur-traiteur-snacking
produit-hygiène
pharmaceutique
biens-électroniques
papeterie-fournitures
bricolage
biens-d'équipements

79 450 emplois chez les producteurs d'emballages en France (2017)*

(Pour comparaison :
Construction aéronautique :
91 400 emplois (2020)*

ALBÉA
packaging and more

RPC
PROMENS

CosfibelGroup

seyfert

LA ROCHEtte CARTONBOARD
PAPETERIE TECHNIQUE ED SAVOIE

DS Smith
Smurfit Kappa

Cartonéo
PACKAGING-FLV
LA RÉFÉRENCE 4.0

Alpes Packaging
Design & Ingénierie

CARTONNAGE
de
VAUCANSON

CARTONNAGES
DU DAUPHINE
CARSUDEST

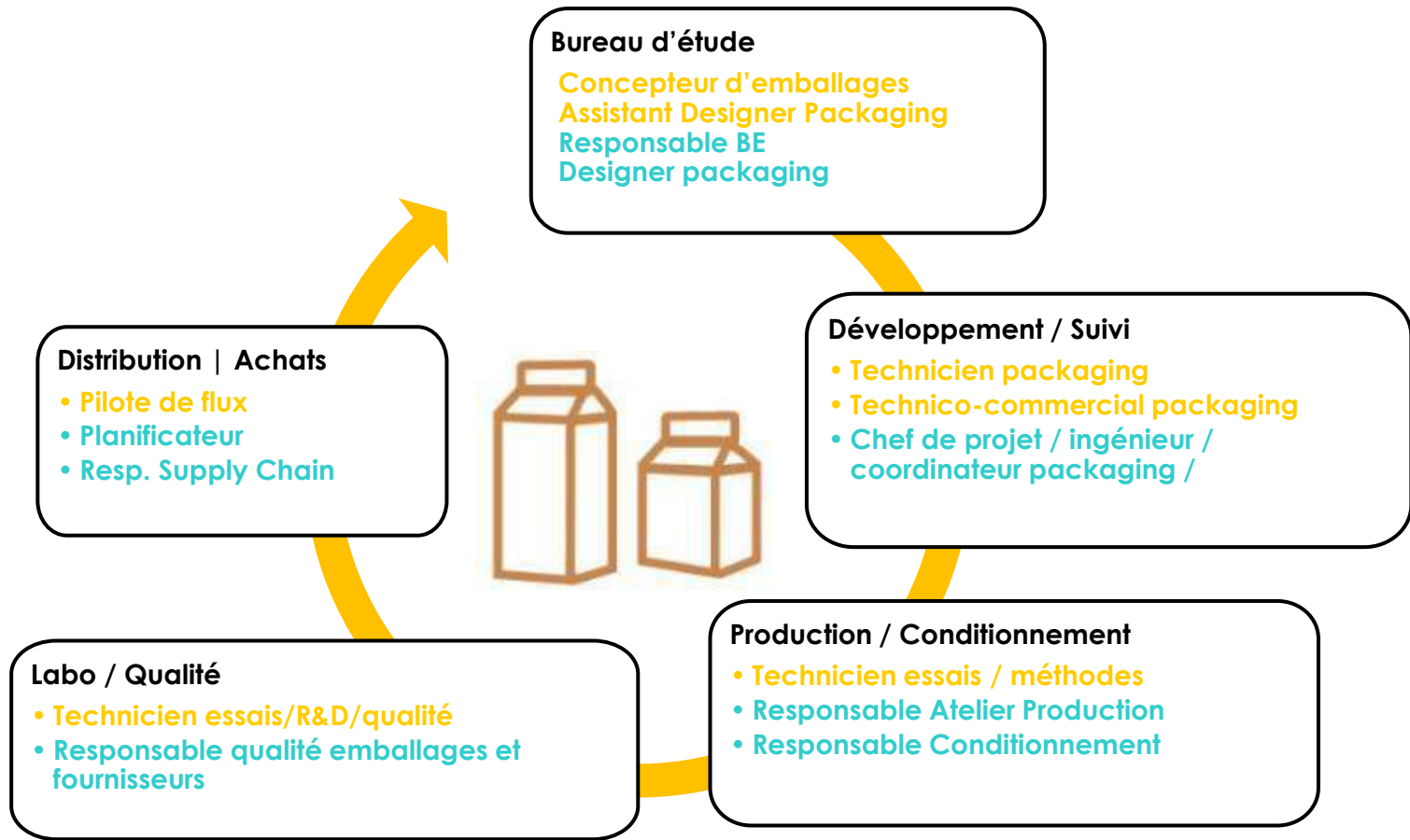
Gauthier
Packaging
Solutions d'impression
de façonnage d'emballages

*Source : INSEE

BUT PEC

Des Métiers d'avenir

Chez des utilisateurs ou fournisseurs de solutions pack... Grands groupes ou PME





Compétences visées BUT PEC

Packaging Emballage et conditionnement

1 parcours proposé :

Eco conception et industrialisation

3^{ème} année en alternance

Compétences :

Eco-Concevoir
Graphismes et objets

Homologuer
Emballage & produit
Tests labo / Qualité



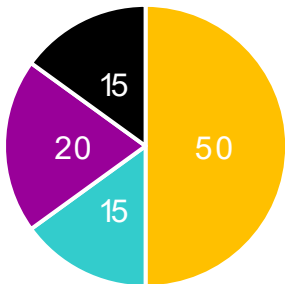
Industrialiser des solutions
d'emballages et optimiser les flux
Fabrication et conditionnement

Une Formation Pluridisciplinaire

Scientifique, Technique & Créative



- Sciences & Tech
- Eco-Gestion
- Design & Projets



Sciences & Technique

Conception & Eco-conception
Mécanique & Matériaux
Procédé de fabrication
Outils de la Qualité

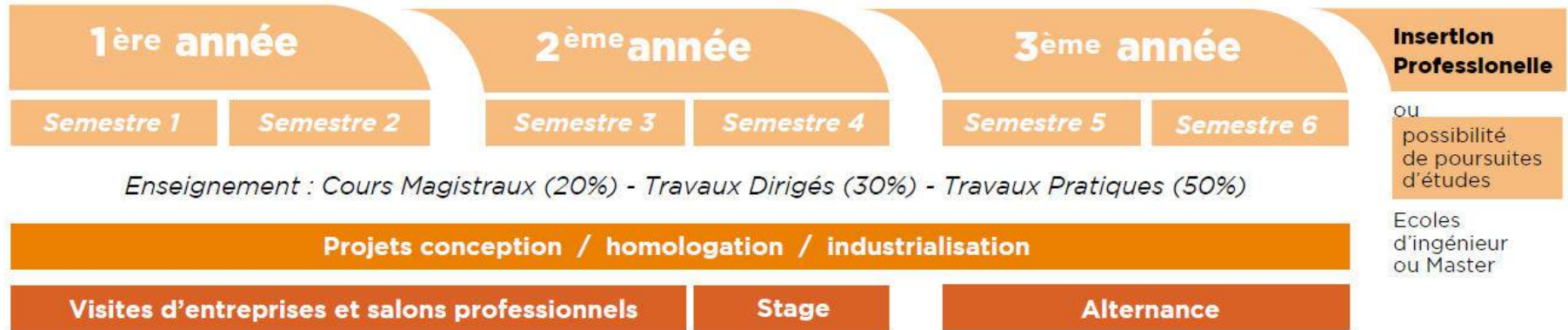
Eco-Gestion

Marketing
Logistique | Supply Chain
Législation
Communication

Outils Design

Ateliers de Créativité
Arts appliqués | Volume
Com. Visuelle | Infographie
Maquette | Prototypage

Acquérir les compétences pour s'insérer dans le monde du travail



- # Projet conception SAE 1.01
- # Projet conception SAE 2.01 avec un industriel

- # Conception d'outillage (thermoformage ou injection)
- # Conception d'un emballage en carton avec un industriel
- # Homologation emballage pour l'agroalimentaire (perméation...)

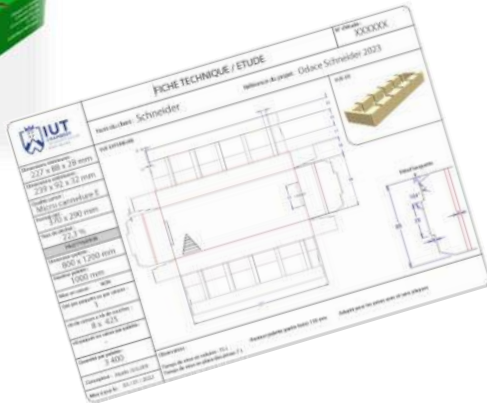
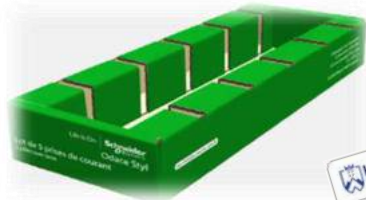
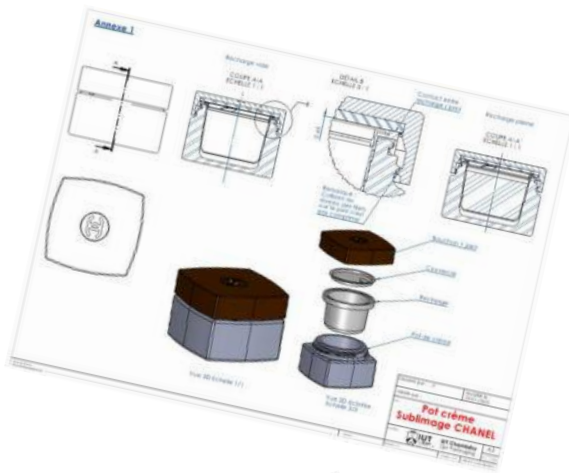
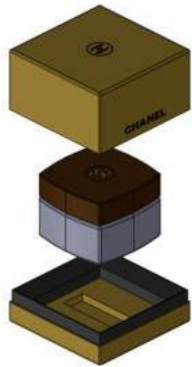
- # Projet conception emballage pour le téléthon
- # Projet Conception PLV
- # Projet de conception d'une solution pour le secteur des spiritueux
- # Projet de conception de gripper pour cobot de conditionnement
- # Projet d'homologation d'une solution d'emballage en lien avec l'entreprise

PEC | Eco-Concevoir



Modélisations en volumique et surfacique

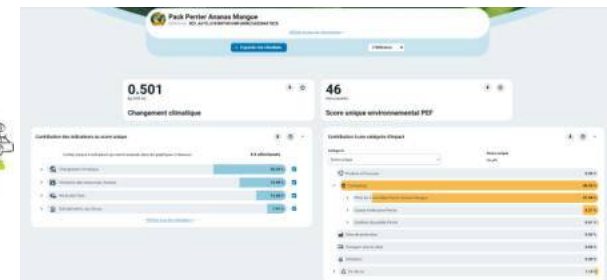
Edition des documents techniques définissant la solution



Intégration d'un graphisme



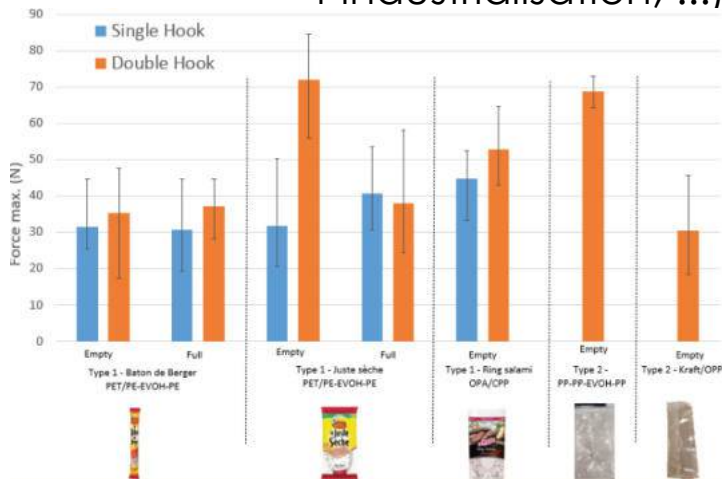
Prise en compte de la réglementation et réalisation D'ACV



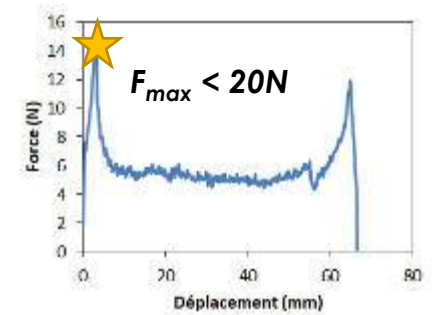
PEC | Homologuer



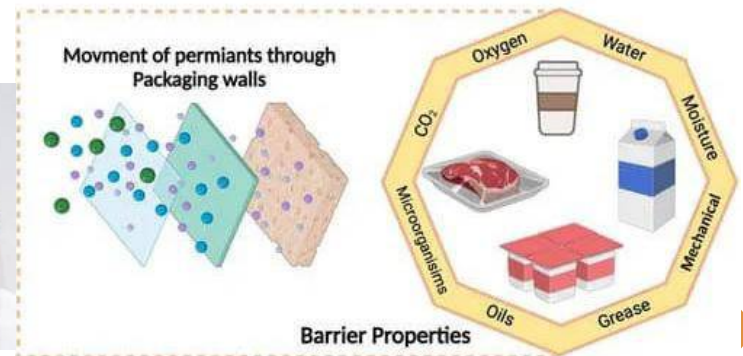
➤ Homologation d'un nouveau matériau (étude de l'ouverture facile, de l'industrialisation, ...)



➤ Conduire des essais d'homologation process de thermocellage



➤ Homologation des fonctions de conservation Evaluation des propriétés barrières (O₂) d'emballages agroalimentaires

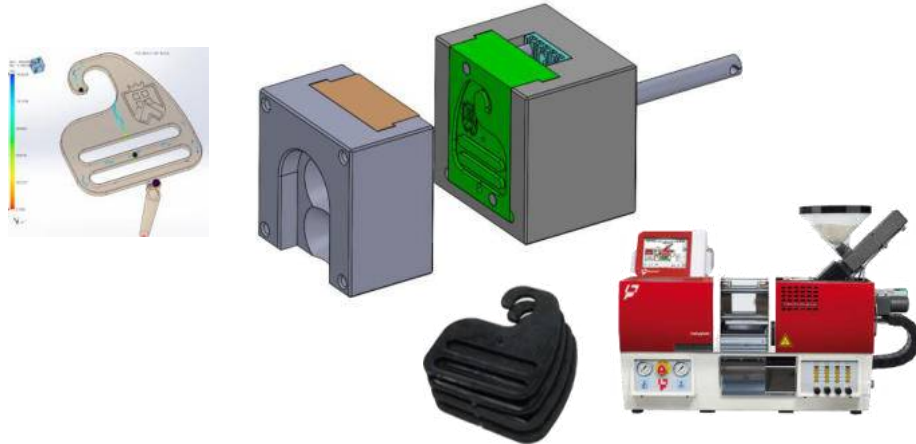


PEC | Industrialiser



➤ Concevoir des outillages et les mettre en œuvre

Outillage d'injection plastique



Outillage de thermoformage

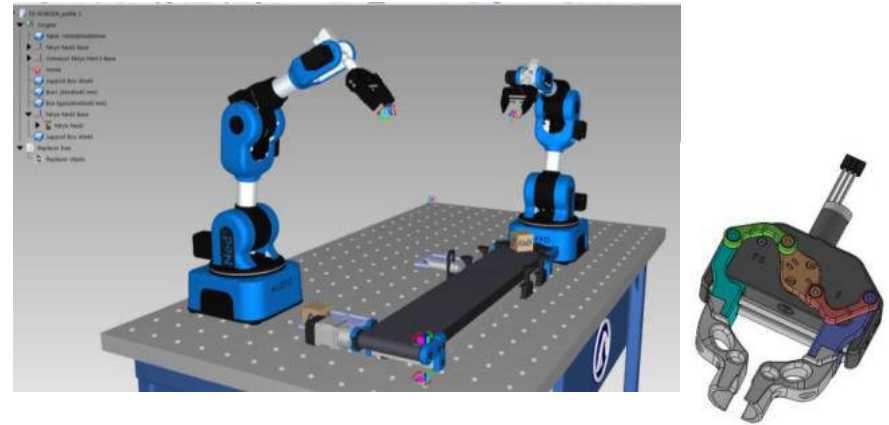
*Outillage
imprimé en
FDM*



Calage

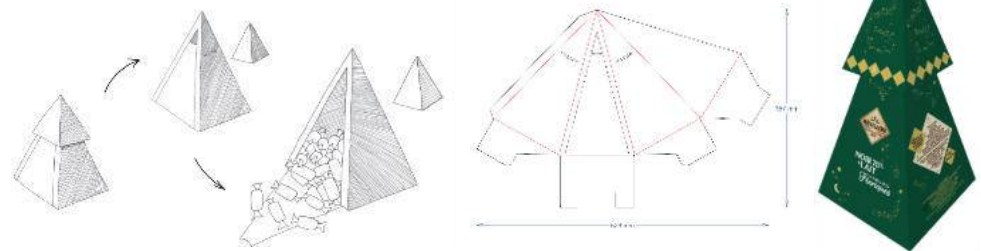


➤ Concevoir, simuler et mettre en œuvre une cellule cobotique



PEC | Des projets pour accompagner la montée en compétence

➤ Projet de conception d'un nouvel emballage de papillotes



➤ Projet de valorisation d'un emballage par des rendu photo-réaliste

BUT2



➤ Projet de développement d'une PLV de comptoir

BUT3



Exemple d'une semaine « type » (PEC1)



	Lundi 06/11/2023	Mardi 07/11/2023	Mercredi 08/11/2023	Jeudi 09/11/2023	Vendredi 10/11/2023
	PEC1A	PEC1A	PEC1A	PEC1A	PEC1A
07h45-08h15-					
08h45-09h15-	R104 Moyens de production 1 PAB TD info BARRY PIERRE-ALAIN 9D102 (30pl.) 1/3	R112 Communication MG TD GIRAUD MALIKA 9D105 (30pl.) 1/1	R106 Matériaux pack 1 SC TPA CARRIER SYLVAIN 9A003 (16pl.) 9A001 Papier/ Carton (10pl.) 1/4	R102 Conception volumique JL TPD info LAMY-QUIQUE JULIEN 9D006 (30pl.) 1/6	R113 PPP CM MELE PATRICE 9D105 (30pl.) 2/2
09h45-10h15-	R106 Matériaux pack 1 JG CM GIBOZ JULIEN 9D106 (30pl.) 6/6		R106 Matériaux pack 1 SC TPA CARRIER SYLVAIN 9A003 (16pl.) 9A001 Papier/ Carton (10pl.) 2/4	R102 Conception volumique JL TPD info LAMY-QUIQUE JULIEN 9D006 (30pl.) 2/6	R112 Communication MG CC GIRAUD MALIKA 9D106 (30pl.) 1/1
10h45-11h15-				R113 PPP Semaine emploi / Club des entreprises LAMY-QUIQUE JULIEN	
11h45-12h15-					
12h45-13h15-	R104 Moyens de production 1 FJ CC JULLIEN FRANCK 9D106 (30pl.) 1/1	S101 Eco-concevoir projet A En Autonomie 9D105 (30pl.) 3/21	R101 Design et graphisme CM LAMY-QUIQUE JULIEN 9D105 (30pl.) 3/3		R103 Méthodologie d'écoconception FJ TD JULLIEN FRANCK 9D106 (30pl.) 1/1
13h45-14h15-	R103 Méthodologie d'écoconception FJ TPA JULLIEN FRANCK 9D105 (30pl.) 3/6	S101 Eco-concevoir projet A En Autonomie 9D105 (30pl.) 4/21	S102 Analyse de pack projet TPA En Autonomie 9G165 (20pl.) 3/7		R102 Conception volumique FJ CM JULLIEN FRANCK 9D106 (30pl.) 1/4
14h45-15h15-					
15h45-16h15-	R103 Méthodologie d'écoconception FJ TPA JULLIEN FRANCK 9D105 (30pl.) 4/6		S102 Analyse de pack projet TPA En Autonomie 9G165 (20pl.) 4/7		
16h45-17h15-					
17h45-18h00					

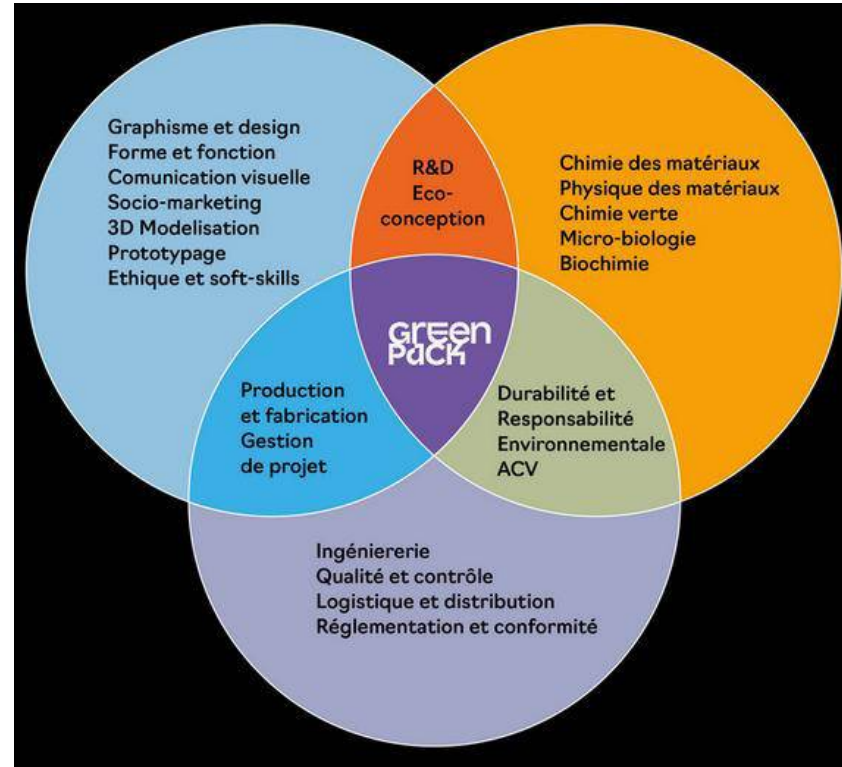
en moyenne : 30h/semaine
jeudi après-midi libéré pour les activités sportives

↗ Internationalisation

Semestre à l'international au S3
Haute école Charlemagne (BE)

CHARLEMAGNE
Technique
Gembloux

Green Pack

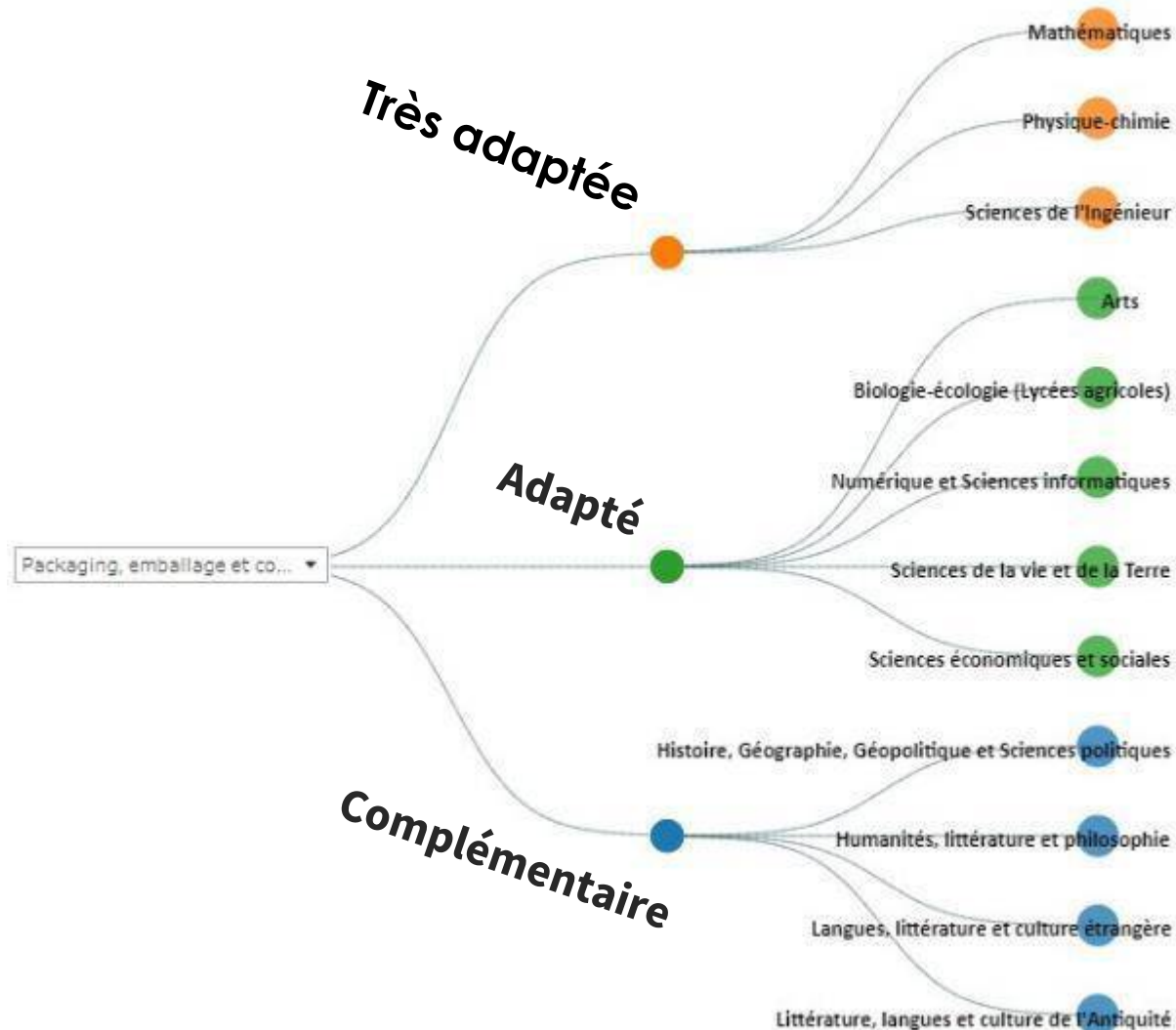


Design & packaging



Cela vous intéresse...

Liens entre enseignements de spécialités **BAC Généraux / PEC**





Cela vous intéresse...

Liens entre enseignements de spécialités et séries des **BAC Technologiques / PEC**

	Bac STL	Bac STAV	Bac STHR	Bac STD2A	Bac STMG	Bac STI2D	Bac S2TMD	Bac ST2S
BUT PEC								

Information aux candidats : prendre en compte l'aspect technique de la formation PEC

Information aux candidats : prendre en compte l'aspect technique ET scientifique de la formation PEC

Analyse des dossiers des élèves de terminales : Pas de distinction selon l'enseignement spécifique suivi (AC, EE, ITEC et SIN)



→ Pour les séries non identifiées comme "très adaptée" ou "adaptée", le dossier sera étudié mais veiller à bien motiver le projet de formation

→ Remarque : pour la série STMG (formation tertiaire) bien prendre en compte que la formation PEC est une formation scientifique



Parcoursup et le département PEC

Nombre de places au BUT PEC :
26

- #13 places pour les bacs généraux*
- #13 places pour les bacs technologiques*

→ Etude de TOUS les dossiers par un membre de la commission

On remarque :

connaissance trop partielle de la formation

non prise en compte que la formation est scientifique et technique et pas majoritairement orienté en design,

soigner et argumenter "la lettre de motivation"

→ **Éléments pris en compte**

Résultats académiques (notes)

Compétences méthodologique et savoir-faire

Savoir-être (comportement, investissement, implication)

Motivation et connaissance de la formation

Cohérence du projet d'orientation

Engagement, activités et centres d'intérêt péri ou extra scolaires

Réussite des bacheliers au département PEC



	Promo 21-24		Promo 22-25		Promo 23-26		Promo 24-27		Promo 25-28	
	Bac Gen	Bac Techno	Bac Gen	Bac Techno	Bac Gen	Bac Techno	Bac Gen	Bac Techno	Bac Gen	Bac Techno
BUT1	18	12	16	15	17	12	17 <i>2 réorientations 1 abandon 1 échec</i>	13 <i>2 réorientations 2 échecs</i>	17 <i>2 réorientations 2 abandons 1 césure</i>	10
BUT2	16 <i>1 réorientation</i>	11 <i>1 réorientation</i>	16 <i>1 réorientation 1 arrivée en BUT2</i>	14 <i>1 césure</i>	13 <i>2 réorientations 1 abandon 1 échec</i>	8 <i>3 abandons 1 césure</i>	13 <i>1 abandon 1 arrivée</i>	13 <i>4 arrivées (passerelles)</i>		
BUT3	15 <i>1 entrée en école d'ingénieur</i>	11	16	12 <i>2 réorientations</i>	12 <i>1 entrée en école d'ingénieur</i>	8				
<i>Diplômés</i>	15	11	16	12						



Poursuites d'études



- Masters :

- # Ingénierie Packaging (Esepac)

- # Design Communication Packaging (IAE Poitiers)

- # Eco-conception ...

- # ...

- Ecoles d'ingénieur :

- # Ingénieur Packaging (ESI Reims)

- # Spécialité Matériaux, emballage et Conditionnement (Cnam & ISIP)

- # Pagora (Grenoble INP)

- (École internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux)

- # ...

**50% INSERTION
PROFESSIONNELLE**

**50% POURSUITES
D'ÉTUDES**



Alumnis PEC



DUT en 2010 + Master

Marion Furnon (Cornut) · 1er
Responsable Packaging chez Nestlé Skin Health - Galderma
Annecy, Auvergne-Rhône-Alpes, France · [Coordonnées](#)



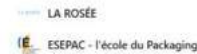
DUT en 2019 + Master

Anaïs COLAS · 1er
Project Manager in R&D Packaging at Revillon Chocolatier
France · [Coordonnées](#)



DUT en 2022 + Master

Amélie Veuillet · 1er
Chef de projet packaging - La Rosée cosmétiques
Paris, Île-de-France, France · [Coordonnées](#)



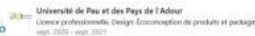
DUT en 2010 + Licence Pro.

Lucas Montanvert · 2e
Technicien méthodes chez Alpina Savoie
Chambéry, Auvergne-Rhône-Alpes, France · [Coordonnées](#)



DUT en 2020 + Licence Pro.

Laura Fieux · 1er
Animatrice qualité - SaicaPack Beaune
Chalon-sur-Saône, Bourgogne-Franche-Comté, France · [Co](#)



DUT en 2022 + Ingénieur

Bianca Millet · 1er
Ingénierie génie des matériaux - Responsable qualité
Angoulême, Nouvelle-Aquitaine, France · [Coordonnées](#)



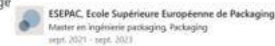
DUT en 2012 + Licence Pro.

Antoine LATHOUD · 1er
Directeur de site chez Cartonnage de Vaucanson
Grenoble et périphérie · [Coordonnées](#)



DUT en 2020 + Master

Lucie Devaivre · 2e
Chef de projet développement packaging Maquillage
Paris, Île-de-France, France · [Coordonnées](#)



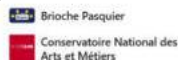
BUT en 2023

Esteban GRILLARD · 1er
Concepteur Packaging - Méthodes & Industrialisation
Limoges, Nouvelle-Aquitaine, France · [Coordonnées](#)



DUT en 2014 + Ingénieur

Timothée Oger · 2e
Directeur Général - Directeur Commercial
Grenoble, Hauts-de-France, France · [Coordonnées](#)



DUT en 2022 + Master

Mélody DAVID · 1er
Cheffe de projet packaging primaire
France · [Coordonnées](#)



BUT en 2023

Mathilde DUMAS · 1er
Cheffe de projets - Conception et Optimisation d'emballages chez ALPES PACKAGING

