

BUT PEC

PACKAGING EMBALLAGE ET CONDITIONNEMENT

→ Le **BUT Packaging** vous ouvre les portes de métiers réunissant créativité, sciences et techniques. Vous utiliserez le dessin et l'infographie pour imaginer différents concepts d'emballage éco-conçus. Vous développerez des packaging pour tous secteurs d'activités (étuis carton, bouteilles polymères biosourcés, PLV en cartons ondulés...), pour aboutir à des solutions de conception, matériaux ou procédés adaptés et fiables, dans une perspective d'industrialisation en phase avec toutes les contraintes packaging.

Parcours Eco conception et industrialisation

Compétences

Eco-conception de solutions packaging	Industrialisation de solutions d'emballages ou de conditionnement
Homologation du couple emballage/produit avant mise sur le marché	Optimisation de la distribution des produits


Métiers

Vous pourrez travailler dans des secteurs variés : cosmétiques, agro-alimentaire, santé, luxe, transport, industrie...

Devenez,

- ▶ **Technicien Packaging** (en bureau d'études, méthodes / production ou encore qualité & logistique)
- ▶ **Chef de projet packaging**
- ▶ **Acheteur packaging**
- ▶ **Assistant designer packaging**

Conditions d'admission

- ▶ Être titulaire d'un **Bac général** ou d'un **Bac technologique STI2D**
- ▶ **Procédure** 
- ▶ **Sélection sur dossier**

Une pédagogie professionnalisante

Le Bachelor Universitaire de Technologie Packaging représente 2600h de formation réparties en 6 semestres.

Le cursus est dispensé en

CM 15% 26 👤	TD 30% 26 👤	TP 30% 13 👤	Projets 25% 4-5 👤
----------------	----------------	----------------	----------------------

Plus de 50% des heures sont consacrées aux enseignements pratiques et aux mises en situations professionnelles, dont 600h consacrées aux projets tutorés

Vous mènerez :

- ▶ **2 ou 3 projets créatifs**, encadrés par des professionnels (designers, responsables de bureau d'études). Comment innover dans l'emballage de cosmétiques, de parfums, de produits outdoor ? Quelles nouvelles solutions proposer pour la distribution de produits en VRAC ? **Explorez votre créativité !**
- ▶ **1 projet de développement** d'une solution packaging globale & industrialisable.

Stage

Pendant les 3 ans de la formation, vous réaliserez **26 semaines de mises en situation professionnelle**, en France ou à l'étranger dans des entreprises fournissant des solutions packaging, ou d'autres les utilisant pour le conditionnement de leur produit (cosmétique, parfumerie, santé, industrie...).

Alternance

Réalisez une partie du cursus en **alternance**, en contrat d'apprentissage et bénéficiez d'une **expérience professionnelle** et d'une rémunération tout en étant formé durant une année.



Les+de la formation PEC

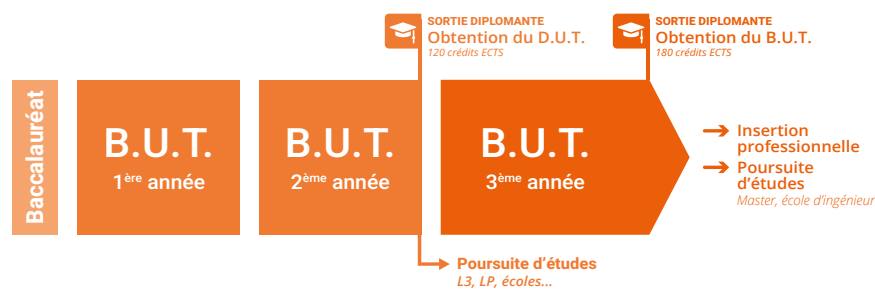
- + Une promotion de 30 étudiants maximum qui facilite les échanges étudiants-formateurs et les formats pédagogiques innovants.
- + Des Travaux Pratiques sur des équipements techniques utilisés par les entreprises : Logiciels de conception en 3D et de conception graphique, équipements de prototypage (impression 3D à fil et résine photosensible, découpe laser, usinage rapide, table de découpe papier/carton), équipements de caractérisation des emballages.
- + Visites en entreprise et rencontre de professionnels sur les salons tout au long de la formation.
- + Toujours en lien avec la réalité industrielle, nous collaborons avec de nombreuses entreprises locales ou nationales (Salomon, DS Smith, MAPED, Routin, Alpina, Cartoneo...) et institutions académiques.

Poursuite d'études

- ▶ Écoles d'ingénieurs : ESI Reims, ISIP, ESEFAC, ISEL, INSA, INP-PAGORA, UTT...
- ▶ Master Marketing : IAE Poitiers
- ▶ Écoles d'Arts / Design
- ▶ International : destinations privilégiées au Canada, Roumanie, Belgique, USA...



Schéma d'étude du BUT PEC



Compétences développées

Eco-concevoir un emballage complexe

- ▶ Utiliser les outils du design
- ▶ Appliquer la méthodologie de conception volumique CAO et graphique PAO (Solidworks®, ArtiosCAD®, Suite Adobe®)
- ▶ Valider une conception avec un prototype ou un test de fonctionnalité
- ▶ Valoriser sa conception par la réalité augmentée et par un rendu réaliste, en communiquant de manière pertinente

Définir et optimiser un processus adapté

- ▶ Proposer des solutions d'industrialisation (fabrication, conditionnement, assemblage) pour un produit emballé à partir d'un cahier des charges technique
- ▶ Identifier les causes de non-conformités et proposer des améliorations
- ▶ Appliquer les outils de la qualité dans un processus d'amélioration continue de la production

Mettre en oeuvre des tests spécifiques

- ▶ Identifier une norme d'essai pour analyser une spécificité d'emballage
- ▶ Mettre en place un protocole de test de fonctionnalité d'emballage
- ▶ Définir une stratégie d'homologation de solutions packaging primaire/secondaire/tertiaire adaptée à la réglementation du secteur

Organiser un flux logistique

- ▶ Identifier la chaîne logistique et le rôle des infrastructures logistiques (entrepôts, dépôts, plateformes)
- ▶ Définir et mettre en place un système de traçabilité
- ▶ Optimiser les stocks et les flux

Parole de diplômé

Quentin Picot, Acheteur packaging chez Pierre Martinet, leader du secteur Agroalimentaire, diplômé Packaging Emballage Conditionnement puis de notre Licence Professionnelle Innovation & Développement Industriel [LP IDI].

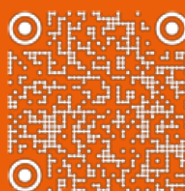
« La formation PEC m'a apportée toutes les compétences techniques et transversales nécessaires à mes fonctions aujourd'hui : rédaction de cahier des charges, conception d'emballage via solidworks - illustrator, analyse fonctionnelle et matériaux, et surtout la gestion de projets. Au quotidien, je gère des dossiers d'innovation pour de nouveaux produits comme l'optimisation de packs existants avec des essais en production et des mesures qualité. Je suis les contrats auprès de nos fournisseurs en étant autonome et force de proposition. »



➔ En savoir plus :
www.iut-chy.univ-smb.fr

Secrétariat PEC
04 79 75 81 80
secretariat.pec@univ-smb.fr

Campus Savoie Technolac
73370 Le Bourget du Lac



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

CONSEIL
SAVOIE
MONT-
BLANC

