

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# BUT Packaging, Emballage et Conditionnement

Packaging, emballage et conditionnement



Niveau d'études  
visé  
BAC +3



Composante  
Institut  
Universitaire  
de Technologie  
d'Évreux

## Parcours proposés

- › BUT Packaging, Emballage et Conditionnement, Eco-Conception et Industrialisation

## Présentation

Le **B.U.T. Packaging, Emballage et Conditionnement parcours Eco-conception et industrialisation** forme des cadres intermédiaires en emballage qui peuvent exercer dans des secteurs très variés tels que : la cosmétique, la pharmacie, la parfumerie, l'agroalimentaire, l'automobile...

[Télécharger la plaquette de la formation](#)

[Télécharger le calendrier 2022-2023 - 1ère année](#)

[Télécharger le calendrier 2022-2023 - 2e année](#)

## Savoir-faire et compétences

Les étudiants obtiennent une **formation complète (3 ans)** qui se décline selon **4 compétences essentielles** :

- Éco-concevoir et prototyper des packagings (design, CAO, DAO)

- Homologuer un couple emballage-produit (matériaux, tests, normes)
- Industrialiser une solution d'emballage (production, contrôle, qualité)
- Optimiser des flux logistiques (traçabilité, supply chain, gestion)

Les compétences seront acquises de manière progressive en s'approfondissant tout au long du parcours de l'étudiant.

## Accessibilité personnes en situation de handicap

Si vous rencontrez des difficultés liées à une maladie, à un handicap permanent ou passager, l'Espace Handicap, en collaboration avec le Service de santé étudiante et l'association partenaire Handisup, vous aide à et vous accompagne tout au long de votre cursus.

## Organisation

### Modalités pédagogiques

Les modalités pédagogiques sont adaptées en fonction des compétences et connaissances visées par l'enseignement. Sont notamment mobilisés les cours magistraux (CM), les travaux dirigés (TD) et/ou les travaux pratiques (TP).

---

## Contrôle des connaissances

Contrôle continu

---

## Ouvert en alternance

---

## Stages

**Stage :** Obligatoire

**Durée du stage :** 22 à 26 semaines

---

## Admission

---

### Conditions d'admission

- **Public**

Formation principalement ouverte aux bacs généraux et technologiques (Sti2D, Std2A, STL), accessible également en formation continue.

Candidature sur [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

- **Attendus / Compétences requises**

**COMPETENCES GENERALE :**

- Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de comprendre un énoncé, de l'analyser et de rédiger une solution,
- Avoir de la créativité et une curiosité pour le design ou les outils utilisés (dessin, graphisme, infographie, conception, prototypage...),
- Avoir une connaissance suffisante d'une langue vivante étrangère de préférence l'anglais permettant de progresser pendant la formation : échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales,
- Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique,

- Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique.

**COMPETENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES :**

- Avoir une curiosité scientifique, technologique et expérimentale,
- Avoir un fort attrait pour l'expérimentation et/ou la conception,
- Avoir un intérêt pour les manipulations pratiques en laboratoire,
- Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème,
- Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.

**QUALITES HUMAINES :** • Avoir une première réflexion sur son projet professionnel,

- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques,
- Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux,
- Montrer son intérêt pour les nouvelles technologies et sa motivation pour les matières relevant de la conception, de la production et de la logistique,
- Être curieux et ouvert à une démarche transdisciplinaire,
- Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie,
- Être sensible à l'impact environnemental d'un produit.

---

## Capacité d'accueil

56 étudiants

## Et après

---

### Poursuites d'études

**Master :** Matériaux, Ingénierie Packaging (ESEPAC)

**Ecoles d'ingénieurs :** packaging (ESIREIMS), matériaux (ISIP, ISPA, ...), gestion de production et logistique (ISEL, ITII), ...

---

## Insertion professionnelle

concepteur-trice/designer d'emballages en bureau d'études, technicien-ene développement packaging, assistant-e ingénieur packaging en études, recherche et développement, assistant-e qualité, assistant-e ingénieur en logistique, responsable d'équipes de conditionnement, technicien-ene de laboratoire, technico-commercial-e en packaging ...

## Infos pratiques

---

### Contacts

Secrétariat du département packaging,  
emballage et conditionnement de l'IUT d'Evreux

📞 02.32.29.15.20

✉ packaging.iutevreux@univ-rouen.fr

Scolarité de l'IUT d'Evreux

📞 02.32.29.15.03

✉ scol.iutevreux@univ-rouen.fr

🌐 55 rue St Germain

CS 40486

27004 Evreux Cedex

---

### Lieu(x)

📍 Évreux

---

### Campus

🏠 Campus d'Évreux

# Programme

## BUT Packaging, Emballage et Conditionnement, Eco-Conception et Industrialisation

### BUT Packaging, Emballage et Conditionnement 1ère année

#### Note et Résultat de l'année

|  | Nature               | CM | TD | TP | Crédits    |
|--|----------------------|----|----|----|------------|
| Ecoconcevoir   | Niveau de Compétence |    |    |    | 16 crédits |
| UE 11 Ecoconcevoir   | UE                   |    |    |    | 8 crédits  |
| Portfolio 1  | Matière              |    |    |    |            |
| R 1.01 Design et graphisme                                   | Matière              |    |    |    |            |
| R1.02 Conception volumique 1                                 | Matière              |    |    |    |            |
| R1.03 Méthodologie d'écoconception                           | Matière              |    |    |    |            |
| R1.09 Outils informatique                                    | Matière              |    |    |    |            |
| R1.10 Mathématiques appliquées 1                             | Matière              |    |    |    |            |
| R1.11 Anglais 1  | Matière              |    |    |    |            |
| R1.12 Communication 1  | Matière              |    |    |    |            |
| R1.13 PPP 1  | Matière              |    |    |    |            |
| R1.14 Harmonisation  | Matière              |    |    |    |            |
| SAE 1.1 Eco-Concevoir la structure d'un emballage simple     | Matière              |    |    |    |            |
| UE 21 Ecoconcevoir   | UE                   |    |    |    | 8 crédits  |
| Portfolio 2  | Matière              |    |    |    |            |
| R2.01 Statique   | Matière              |    |    |    |            |
| R2.02 Conception volumique 2                                 | Matière              |    |    |    |            |
| R2.03 Conception graphique et impression                     | Matière              |    |    |    |            |
| R2.05 Matériaux packaging 2                                  | Matière              |    |    |    |            |
| R2.09 Mathématiques appliquées 2                             | Matière              |    |    |    |            |
| R2.10 Anglais 2  | Matière              |    |    |    |            |
| R2.11 Communication 2  | Matière              |    |    |    |            |
| R2.12 PPP 2  | Matière              |    |    |    |            |
| SAÉ 2.1 Eco-Concevoir un emballage simple décoré fonctionnel | Matière              |    |    |    |            |
| Industrialiser   | Niveau de Compétence |    |    |    | 14 crédits |
| UE 12 Industrialiser   | UE                   |    |    |    | 7 crédits  |
| Portfolio 1  | Matière              |    |    |    |            |
| R1.04 Moyens de production 1                                 | Matière              |    |    |    |            |
| R1.05 Contrôle qualité 1                                     | Matière              |    |    |    |            |

|   |                         |            |
|---|-------------------------|------------|
| R1.10 Mathématiques appliquées 1                        | Matière                 |            |
| R1.11 Anglais 1   | Matière                 |            |
| R1.12 Communication 1                                   | Matière                 |            |
| R1.13 PPP 1   | Matière                 |            |
| SAÉ 1.2 Analyse de packagings existants                 | Matière                 |            |
| UE 22 Industrialiser                                    | UE                      | 7 crédits  |
| Portfolio 2   | Matière                 |            |
| R2.04 Process packaging                                 | Matière                 |            |
| R2.05 Matériaux packaging 2                             | Matière                 |            |
| R2.06 Contrôle qualité 2                                | Matière                 |            |
| R2.10 Anglais 2   | Matière                 |            |
| R2.11 Communication 2                                   | Matière                 |            |
| R2.12 PPP 2   | Matière                 |            |
| SAÉ 2.2 Assurer la qualité d'un emballage en production | Matière                 |            |
| Homologuer  | Niveau de<br>Compétence | 16 crédits |
| UE 13 Homologuer  | UE                      | 8 crédits  |
| Portfolio 1   | Matière                 |            |
| R1.05 Contrôle qualité 1                                | Matière                 |            |
| R1.06 Matériaux pack 1                                  | Matière                 |            |
| R1.09 Outils informatique                               | Matière                 |            |
| R1.10 Mathématiques appliquées 1                        | Matière                 |            |
| R1.11 Anglais 1   | Matière                 |            |
| R1.12 Communication 1                                   | Matière                 |            |
| R1.13 PPP 1   | Matière                 |            |
| SAÉ 1.3 Réaliser un test de métrologie                  | Matière                 |            |
| UE 23 Homologuer  | UE                      | 8 crédits  |
| Portfolio 2   | Matière                 |            |
| R2.05 Matériaux packaging 2                             | Matière                 |            |
| R2.06 Contrôle qualité 2                                | Matière                 |            |
| R2.09 Mathématiques appliquées 2                        | Matière                 |            |
| R2.10 Anglais 2   | Matière                 |            |
| R2.11 Communication 2                                   | Matière                 |            |
| R2.12 PPP 2   | Matière                 |            |
| SAÉ 2.3 Réaliser des tests normalisés sur emballages    | Matière                 |            |
| Optimiser les flux                                      | Niveau de<br>Compétence | 14 crédits |
| UE 14 Optimiser   | UE                      | 7 crédits  |
| Portfolio 1   | Matière                 |            |
| R1.07 Organisation économique                           | Matière                 |            |
| R1.08 Management de la chaîne logistique 1              | Matière                 |            |
| R1.11 Anglais 1   | Matière                 |            |
| R1.12 Communication 1                                   | Matière                 |            |
| R1.13 PPP 1   | Matière                 |            |
| SAÉ 1.4 Fonctions Logistiques                           | Matière                 |            |

|                                      |         |           |
|--------------------------------------|---------|-----------|
| UE 24 Optimiser                      | UE      | 7 crédits |
| Portfolio 2                          | Matière |           |
| R2.07 Gestion des flux et des stocks | Matière |           |
| R2.08 Traçabilité                    | Matière |           |
| R2.10 Anglais 2                      | Matière |           |
| R2.11 Communication 2                | Matière |           |
| R2.12 PPP 2                          | Matière |           |
| SAÉ 2.4 Gestion des flux logistiques | Matière |           |
| UEPTE Projet tutoré d'enseignement   | UE      |           |
| Projet tutoré d'enseignement         | Matière |           |

## BUT Packaging, Emballage et Conditionnement, Eco-Conception et Industrialisation 2ème année

### Note et Résultat de l'année

|   | Nature               | CM | TD | TP | Crédits    |
|---|----------------------|----|----|----|------------|
| Ecoconcevoir  | Niveau de Compétence |    |    |    | 16 crédits |
| UE 31 Ecoconcevoir                                    | UE                   |    |    |    | 8 crédits  |
| Portfolio 3   | Matière              |    |    |    |            |
| R3.01 Résistance des matériaux                        | Matière              |    |    |    |            |
| R3.02 Conception graphique 3                          | Matière              |    |    |    |            |
| R3.03 Conception volumique 3                          | Matière              |    |    |    |            |
| R3.04 Marketing                                       | Matière              |    |    |    |            |
| R3.05 Industrialisation                               | Matière              |    |    |    |            |
| R3.07 Management de la chaîne logistique              | Matière              |    |    |    |            |
| R3.08 Gestion de la production                        | Matière              |    |    |    |            |
| R3.10 Législation                                     | Matière              |    |    |    |            |
| R3.11 Mathématiques appliqués 3                       | Matière              |    |    |    |            |
| R3.12 Anglais 3                                       | Matière              |    |    |    |            |
| R3.13 Communication 3                                 | Matière              |    |    |    |            |
| R3.14 PPP 3   | Matière              |    |    |    |            |
| SAE 3.1 Développement d'un packaging industrialisable | Matière              |    |    |    |            |
| R3.06 Matériaux packaging 3                           | Matière              |    |    |    |            |
| UE 41 Ecoconcevoir                                    | UE                   |    |    |    | 8 crédits  |
| Portfolio 4   | Matière              |    |    |    |            |
| R4.01 Résistance des matériaux                        | Matière              |    |    |    |            |
| R4.02 Conception volumique 4                          | Matière              |    |    |    |            |
| R4.03 Evaluation d'impact environnemental             | Matière              |    |    |    |            |
| R4.06 Contrôle des emballages                         | Matière              |    |    |    |            |
| R4.08 Anglais 4                                       | Matière              |    |    |    |            |
| R4.09 Communication 4                                 | Matière              |    |    |    |            |
| R4.10 PPP 4   | Matière              |    |    |    |            |

|  |                      |             |
|--|----------------------|-------------|
| SAE 4.1: Qualification d'un packaging industrialisable | Matière              |             |
| Stage 4  | Stage                | 2,5 crédits |
| Industrialiser   | Niveau de Compétence | 14 crédits  |
| UE 32 Industrialiser                                   | UE                   | 7 crédits   |
| Portfolio 3  | Matière              |             |
| R3.05 Industrialisation                                | Matière              |             |
| R3.08 Gestion de la production                         | Matière              |             |
| R3.10 Législation                                      | Matière              |             |
| R3.11 Mathématiques appliqués 3                        | Matière              |             |
| R3.12 Anglais 3  | Matière              |             |
| R3.13 Communication 3                                  | Matière              |             |
| R3.14 PPP 3  | Matière              |             |
| SAE 3.1 Développement d'un packaging industrialisable  | Matière              |             |
| UE 42 Industrialiser                                   | UE                   | 7 crédits   |
| Portfolio 4  | Matière              |             |
| R4.03 Evaluation d'impact environnemental              | Matière              |             |
| R4.04 Industrialisation et rentabilité des lignes      | Matière              |             |
| R4.06 Contrôle des emballages                          | Matière              |             |
| R4.08 Anglais 4  | Matière              |             |
| R4.09 Communication 4                                  | Matière              |             |
| R4.10 PPP 4  | Matière              |             |
| SAE 4.1: Qualification d'un packaging industrialisable | Matière              |             |
| Stage 4  | Stage                |             |
| Homologuer   | Niveau de Compétence | 16 crédits  |
| UE 33 Homologuer                                       | UE                   | 8 crédits   |
| Portfolio 3  | Matière              |             |
| R3.06 Matériaux packaging 3                            | Matière              |             |
| R3.10 Législation                                      | Matière              |             |
| R3.11 Mathématiques appliqués 3                        | Matière              |             |
| R3.12 Anglais 3  | Matière              |             |
| R3.13 Communication 3                                  | Matière              |             |
| R3.14 PPP 3  | Matière              |             |
| SAE 3.1 Développement d'un packaging industrialisable  | Matière              |             |
| UE 43 Homologuer                                       | UE                   | 8 crédits   |
| Portfolio 4  | Matière              |             |
| R4.05 Interaction emballage produit                    | Matière              |             |
| R4.06 Contrôle des emballages                          | Matière              |             |
| R4.08 Anglais 4  | Matière              |             |
| R4.09 Communication 4                                  | Matière              |             |
| R4.10 PPP 4  | Matière              |             |
| SAE 4.1: Qualification d'un packaging industrialisable | Matière              |             |
| Stage 4  | Stage                |             |

|  |                      |            |
|--|----------------------|------------|
| Optimiser les flux                                     | Niveau de Compétence | 14 crédits |
| UE 34 Optimiser  | UE                   | 7 crédits  |
| Portfolio 3  | Matière              |            |
| R3.07 Management chaîne logistique 3                   | Matière              |            |
| R3.08 Gestion de la production                         | Matière              |            |
| R3.09 Système info/traçabilité                         | Matière              |            |
| R3.11 Mathématiques appliqués 3                        | Matière              |            |
| R3.12 Anglais 3  | Matière              |            |
| R3.13 Communication 3                                  | Matière              |            |
| R3.14 PPP 3  | Matière              |            |
| SAE 3.1 Développement d'un packaging industrialisable  | Matière              |            |
| UE 44 Optimiser  | UE                   | 7 crédits  |
| Portfolio 4  | Matière              |            |
| R4.07 Organisation gestion des achats                  | Matière              |            |
| R4.08 Anglais 4  | Matière              |            |
| R4.09 Communication 4                                  | Matière              |            |
| R4.10 PPP 4  | Matière              |            |
| SAE 4.1: Qualification d'un packaging industrialisable | Matière              |            |
| Stage 4  | Stage                |            |
| UEPTE Projet tutoré d'enseignement                     | UE                   |            |
| Projet tutoré d'enseignement                           | Matière              |            |

## BUT Packaging, Emballage et Conditionnement, Eco-Conception et Industrialisation 3ème année

### Note et Résultat de l'année

|   | Nature               | CM  | TD   | TP   | Crédits    |
|---|----------------------|-----|------|------|------------|
| Ecoconcevoir  | Niveau de Compétence |     |      |      | 20 crédits |
| UE 51 Ecoconcevoir  | UE                   | 29h | 115h | 142h | 10 crédits |
| SAE 5.1 Conception Industrialisation d'un nouveau packaging | Matière              | 5h  | 12h  | 28h  |            |
| Portfolio 5   | Matière              |     | 5h   |      |            |
| R5.01 Conception volumique 5                                | Matière              | 3h  | 27h  | 50h  |            |
| R5.02 Homologation packaging 1                              | Matière              | 10h | 18h  | 18h  |            |
| R5.03 Industrialisation                                     | Matière              | 6h  | 12h  | 20h  |            |
| R5.06 Mathématiques appliqués 5                             | Matière              | 5h  | 10h  |      |            |
| R5.07 Anglais 5   | Matière              |     | 11h  | 10h  |            |
| R5.08 Communication 5                                       | Matière              |     | 8h   | 8h   |            |
| R5.09 PPP 5   | Matière              |     | 10h  |      |            |
| R5.05 Harmonisation   | Matière              |     | 2h   | 8h   |            |
| UE 61 Ecoconcevoir  | UE                   | 10h | 69h  | 71h  | 10 crédits |
| SAE 6.1 Industrialisation homologation d'un packaging       | Matière              |     | 7h   | 8h   |            |

|   |                      |     |     |     |            |
|---|----------------------|-----|-----|-----|------------|
| Portfolio 6   | Matière              | 5h  |     |     |            |
| Stage 6   | Stage                |     |     |     | 3 crédits  |
| R6.01 Conception volumique 6                                | Matière              | 10h | 20h |     |            |
| R6.02 Homologation packaging 2                              | Matière              | 8h  | 8h  | 12h |            |
| R6.03 Industrialisation                                     | Matière              | 2h  | 15h | 15h |            |
| R6.04 Anglais 6   | Matière              |     | 12h | 8h  |            |
| R6.05 Communication 6                                       | Matière              |     | 12h | 8h  |            |
| Industrialiser  | Niveau de Compétence |     |     |     | 20 crédits |
| UE 52 Industrialiser  | UE                   | 4h  | 7h  | 3h  | 10 crédits |
| SAE 5.1 Conception Industrialisation d'un nouveau packaging | Matière              |     |     |     |            |
| Portfolio 5   | Matière              |     |     |     |            |
| R5.01 Conception volumique 5                                | Matière              |     |     |     |            |
| R5.02 Homologation packaging 1                              | Matière              |     |     |     |            |
| R5.03 Industrialisation                                     | Matière              |     |     |     |            |
| R5.04 Management  | Matière              | 4h  | 7h  | 3h  |            |
| R5.06 Mathématiques appliqués 5                             | Matière              |     |     |     |            |
| R5.07 Anglais 5   | Matière              |     |     |     |            |
| R5.08 Communication 5                                       | Matière              |     |     |     |            |
| R5.09 PPP 5   | Matière              |     |     |     |            |
| UE 62 Industrialiser  | UE                   |     |     |     | 10 crédits |
| SAE 6.1 Industrialisation homologation d'un packaging       | Matière              |     |     |     |            |
| Portfolio 6   | Matière              |     |     |     |            |
| Stage 6   | Stage                |     |     |     |            |
| R6.01 Conception volumique 6                                | Matière              |     |     |     |            |
| R6.02 Homologation packaging 2                              | Matière              |     |     |     |            |
| R6.03 Industrialisation                                     | Matière              |     |     |     |            |
| R6.04 Anglais 6   | Matière              |     |     |     |            |
| R6.05 Communication 6                                       | Matière              |     |     |     |            |
| Homologuer  | Niveau de Compétence |     |     |     | 20 crédits |
| UE 53 Homologuer  | UE                   |     |     |     | 10 crédits |
| SAE 5.1 Conception Industrialisation d'un nouveau packaging | Matière              |     |     |     |            |
| Portfolio 5   | Matière              |     |     |     |            |
| R5.01 Conception volumique 5                                | Matière              |     |     |     |            |
| R5.02 Homologation packaging 1                              | Matière              |     |     |     |            |
| R5.03 Industrialisation                                     | Matière              |     |     |     |            |
| R5.04 Management  | Matière              |     |     |     |            |
| R5.06 Mathématiques appliqués 5                             | Matière              |     |     |     |            |
| R5.07 Anglais 5   | Matière              |     |     |     |            |
| R5.08 Communication 5                                       | Matière              |     |     |     |            |
| R5.09 PPP 5   | Matière              |     |     |     |            |
| UE 63 Homologuer  | UE                   |     |     |     | 10 crédits |
| SAE 6.1 Industrialisation homologation d'un packaging       | Matière              |     |     |     |            |
| Portfolio 6   | Matière              |     |     |     |            |

|                                    |         |     |
|------------------------------------|---------|-----|
| Stage 6                            | Stage   |     |
| R6.01 Conception volumique 6       | Matière |     |
| R6.02 Homologation packaging 2     | Matière |     |
| R6.03 Industrialisation            | Matière |     |
| R6.04 Anglais 6                    | Matière |     |
| R6.05 Communication 6              | Matière |     |
| UEPTE Projet tutoré d'enseignement | UE      |     |
| Projet tutoré d'enseignement       | Matière | 75h |