

# Calculez l'impact environnemental de vos emballages en direct

## Vos Objectifs

- Simplifier le calcul de l'impact environnemental de vos emballages, grâce à un outil dédié.
- Comparer les différentes solutions d'emballages sous l'angle environnemental et identifier les leviers d'optimisation dans votre démarche d'éco-conception.

## Principes et Modalités

**Le Bilan Environnemental de l'Emballage (BEE) s'inspire de la méthode d'Analyse de Cycle de Vie (ACV).**

Plus simple, cet outil permet une modélisation prenant en compte les principales étapes du cycle de vie ayant un impact sur l'environnement d'un large nombre de matériaux et de types d'emballage.

Cette modélisation peut se faire :

- Soit au moyen de données représentatives d'un emballage moyen,
- Soit en utilisant vos données spécifiques.

L'ergonomie de cet outil facilite son utilisation par tous, y compris les non-spécialistes de l'ACV.

**BEE vous permet d'évaluer les impacts environnementaux de systèmes d'emballages :**

**• Sur plusieurs étapes du cycle de vie :**

- Production des matières premières,
- Fabrication des emballages,
- Transport du matériau d'emballage,
- Fin de vie des déchets d'emballages.

**• Sur plusieurs indicateurs d'impacts environnementaux :**

- Emissions de gaz à effet de serre,
- Consommation de ressources naturelles,
- Consommation d'eau,
- Production de déchets d'emballages non-valorisés.

# Bilan Environnemental des Emballages (BEE)

L'outil permet également d'identifier les situations de perturbation du recyclage.

## Les systèmes d'emballages modélisables sont :

- Les emballages primaires, simples ou complexes,
- Les emballages secondaires (de regroupement sur palette),
- Les emballages tertiaires (palette, film, cerclage...),
- Les étapes de transport.

BEE est accompagné d'un utilitaire et permet de comparer les résultats de plusieurs simulations, toujours dans un contexte français. Les résultats fournis par BEE sont à usage interne et ne peuvent faire l'objet d'une communication.

## Conditions d'accès à l'outil

L'outil BEE est disponible en libre téléchargement sur l'extranet Adhérents d'Adelphe :

**[www.adelphe-declaration.com](http://www.adelphe-declaration.com)**

Sous réserve d'acceptation des Conditions Générales d'Utilisation.

## Pour plus d'informations

**Trois leviers sont à votre disposition pour une bonne prise en main et une autonomie d'utilisation de l'outil :**

- Notre guide utilisateur à télécharger sur **[www.adelphe-declaration.com](http://www.adelphe-declaration.com)**
- La formation Analyse environnementale des emballages.
- La boîte mail contact Eco-Emballages/Adelphe dédiée pour répondre à toutes vos questions : **[bee@ecoemballages.fr](mailto:bee@ecoemballages.fr)**

# Un **expert** dans votre entreprise pour **optimiser** votre système d'emballage

## Vos Objectifs

- ➔ **Optimiser votre système d'emballage afin d'en réduire l'impact environnemental et le coût.**
- ➔ **Obtenir l'avis d'un professionnel de l'emballage pour identifier les marges de progrès.**

## Principes et Modalités

Adelpe met à votre disposition un expert, professionnel de la conception d'emballages. Il vous aide à identifier et proposer des actions de réduction à la source sur l'ensemble de votre système d'emballage.

1

### Préparation du diagnostic

Avant l'arrivée de l'expert : vous remplissez avec lui un questionnaire pour qu'il dispose des informations techniques sur les emballages utilisés et qu'il puisse ainsi optimiser son intervention. Elle consiste en une visite du site, des entretiens avec les interlocuteurs de l'entreprise et une revue des spécifications des emballages.

2

### Déroulement de l'intervention

Le diagnostic se déroule sur 2 jours, dans votre entreprise. L'intervention fait l'objet d'un rapport de recommandations concernant les emballages primaires, secondaires ou tertiaires, dont l'intérêt est de pouvoir être mises en œuvre dans un délai court et sans investissement significatif. Ces recommandations comportent une estimation des économies potentielles d'emballages, aussi bien en tonnage que financières.

3

### Rapport et recommandations

Le rapport est confidentiel. Il est la propriété de votre entreprise et la suite donnée au diagnostic est entièrement de votre ressort. L'expert assure ensuite un suivi 3 à 6 mois après l'intervention, pour évaluer l'avancée du projet, identifier et lever les éventuels freins et difficultés liés à sa mise en œuvre.

# Diagnostic rapide des emballages

## Conditions d'accès au service

**Tout ou partie du diagnostic peut-être pris en charge par Adelphe.  
La participation financière de l'entreprise dépend de sa taille :**

- Pour les PME dont la contribution annuelle est inférieure ou égale à 40 k€, le diagnostic est intégralement pris en charge par Adelphe.
- Pour une contribution annuelle supérieure à 40 k€ et inférieure ou égale à 500 k€, la participation de l'entreprise s'élève à 1500 €.
- Pour une contribution annuelle supérieure à 500 k€, l'entreprise participe à hauteur de 2000 €.

Dans tous les cas, les frais de déplacement de l'expert sont à la charge d'Adelphe.

## Pour plus d'informations

Pour bénéficier d'un diagnostic rapide, merci de remplir la fiche de candidature téléchargeable sur le site [www.adelphe.fr/diagnostics-rapides-des-emballages](http://www.adelphe.fr/diagnostics-rapides-des-emballages) et de nous l'envoyer **par fax au 01 81 69 05 65** à l'attention d'Aïssatou Ndiaye, ou **par mail : a.ndiaye@adelphe.fr**

# Une formation pour appréhender les concepts et méthodes d'éco-conception des emballages

## Vos Objectifs

- ➔ Identifier les enjeux et les bénéfices d'une démarche d'éco-conception des emballages.
- ➔ Acquérir les fondamentaux de l'éco-conception et connaître les outils d'analyse environnementale.
- ➔ Devenir un promoteur efficace de la démarche d'éco-conception dans l'entreprise.
- ➔ Intégrer les actions à mettre en œuvre dans un processus de conception d'emballage.

## Principes et Modalités

**Ce module s'adresse à tous les acteurs de projets d'éco-conception des emballages, quelle que soit leur fonction : Marketing, R&D, Packaging, Achats, Environnement, Qualité, etc.**

En une journée, vous acquerrez les fondamentaux de l'éco-conception avec une méthode simple et des outils concrets pour initier et réussir cette démarche dans votre entreprise.

Cette formation vous permet également :

- De lever les obstacles de mise en œuvre,
- De faire découvrir les motivations qui poussent les entreprises à éco-concevoir leurs emballages,
- D'apporter des arguments convaincants pour devenir un promoteur efficace de la démarche.

# Formation Éco-conception des emballages

## **Pour mettre en application la méthode et les outils :**

Une étude de cas en jeu de rôle qui s'appuie sur le déroulé d'un projet et les actions à mettre en œuvre dans le processus de développement d'un emballage.

Deux équipes projet se challengent et imaginent un nouveau concept d'emballage intégrant des objectifs environnementaux.

Les animateurs, professionnels de la formation, sont des experts séniors en éco-conception des emballages et en analyse de cycle de vie. Les formations se déroulent sur une journée par groupe de 10 participants.

**Adelphe prend en charge les frais d'animation et la journée d'étude.**

## **Conditions d'accès au service**

- **Une session est organisée tous les mois** (sauf en juillet et en août).
- Le calendrier est disponible sur la rubrique Entreprises du site internet d'Adelphe.
- Des sessions de formation peuvent également être organisées en entreprise, sur demande.

## **Pour plus d'informations**

Pour toute question ou pour vous inscrire à cette formation, **contactez votre interlocuteur Adelphe habituel.**

# Un perfectionnement en **Analyse de Cycle de Vie des emballages** et une initiation à **l'outil BEE**

## Vos Objectifs

- ➔ **Approfondir vos connaissances sur les démarches et les outils d'Analyse de Cycle de Vie (ACV).**
- ➔ **Découvrir et prendre en main l'outil Bilan Environnemental des Emballages (BEE).**
- ➔ **Savoir proposer des leviers d'optimisation pour diminuer les impacts environnementaux de vos emballages dans une démarche d'amélioration de leur recyclabilité.**

## Principes et Modalités

**Ce module s'adresse prioritairement aux ingénieurs et développeurs, mais est accessible à tout membre d'une équipe projet qui développe des compétences techniques en analyse environnementale des emballages.**

Cette formation vous permet :

- D'approfondir vos connaissances sur les matériaux d'emballages, leur recyclabilité et l'Analyse de Cycle de Vie des emballages.
- De privilégier la mise en activité et les échanges avec une étude de cas (initiation à l'outil BEE).

Nos animateurs sont des experts en éco-conception des emballages et en Analyse de Cycle de Vie. Les sessions se déroulent sur une journée par groupe de 10 participants maximum.

Votre dossier technique avec l'ensemble des documents de référence présentés vous est remis à l'issue de la formation.

Adelphe prend en charge les frais d'animation et la journée d'étude.

## Conditions d'accès au service

**Une session est organisée tous les mois** (sauf en juillet et août).

Le calendrier est disponible sur la rubrique Entreprises du site internet d'Adelphe **[www.adelphe.fr](http://www.adelphe.fr)**.

Des sessions de formation peuvent également être organisées en entreprise, sur demande.

Les participants téléchargent l'outil BEE sur **[www.adelphe-declaration.com](http://www.adelphe-declaration.com)** sur leur ordinateur portable et viennent équipés.

## Pour plus d'informations

Pour toute question ou pour vous inscrire à cette formation, **contactez votre interlocuteur Adelphe habituel.**

# Un **expert** dans votre entreprise pour mettre en œuvre **votre projet d'éco-conception**

## Vos Objectifs

- ➔ Mener à terme votre projet d'éco-conception de vos emballages.
- ➔ Au travers de votre projet spécifique d'entreprise, concrétiser les apprentissages de la formation à l'éco-conception.
- ➔ Guider votre équipe projet avec le soutien d'un expert en éco-conception.

## Principes et Modalités

Pour assurer la réussite de ce projet, l'implication de la direction générale de l'entreprise est indispensable. Elle s'engagera à mettre en œuvre le projet et à remettre à Adelphe un bilan, au plus tard 13 mois après la tenue de la journée de travail.

1

### L'intervention de l'expert :

L'expert accompagne les équipes de l'entreprise dans le cadre du lancement du projet d'éco-conception.

Il s'appuie notamment sur deux outils complémentaires :

**L'ESQCV** : une Évaluation Simplifiée et Qualitative du Cycle de Vie du système d'emballage.

**Le BEE** : le Bilan Environnemental de l'Emballage, outil d'aide à la décision permettant de mesurer et de comparer l'impact environnemental de différents systèmes d'emballages.

2

### Les étapes clés :

Le chef de projet et l'expert préparent ensemble le programme de la journée de travail.

L'expert l'anime et en prépare ensuite la synthèse.

Enfin, il en assure le suivi par une relation avec le chef de projet aux étapes clés de la planification, étapes définies lors de la journée de travail.

Une hotline est à la disposition de l'entreprise après l'intervention de l'expert, pour un accompagnement à distance pendant toute la durée du projet.

# Partenariat Pour l'Éco-conception (PPE)

## Conditions d'accès au service

- Ce service s'adresse aux adhérents ayant déjà suivi la formation à l'éco-conception (le chef d'équipe à minima).
- L'éligibilité du projet est validée par Adelphe sur la base du descriptif fourni dans la fiche candidature.
- Le PPE est intégralement financé par Adelphe. L'entreprise se charge d'organiser la journée de travail et de constituer l'équipe projet avec les fonctions concernées (10 personnes maximum).
- Ce partenariat est encadré par une convention incluant une clause de confidentialité.

## Pour plus d'informations

Pour bénéficier de ce service, **contactez votre interlocuteur Adelphe habituel**. Une fiche de candidature vous sera transmise, et sera à remplir avec une description succincte du projet d'éco-conception.

# Un élève ingénieur, 16 semaines, un projet d'optimisation de vos emballages à la clef

## Vos Objectifs

- Mener un projet d'amélioration, d'allègement ou d'éco-conception de vos emballages.
- Bénéficier de l'expertise d'un élève ingénieur spécialisé en emballages pendant 16 semaines.
- Compléter avec succès un projet spécifique grâce à une ressource externe.

## Principes et Modalités

Un élève ingénieur de l'ESIREIMS (Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Reims) mène son projet industriel de fin d'études au sein de votre entreprise, sur une problématique portant impérativement sur l'éco-conception des emballages.

### 4 étapes pour mettre en place votre projet :

- Définition du projet en partenariat avec l'école,
- Rencontre de différents candidats et sélection par vos soins de l'élève ingénieur,
- Signature des contrats de partenariats avec Adelphe et l'ESIREIMS,
- Mise en place de votre projet industriel : d'avril à juillet.

Un contact dédié au sein d'Adelphe est à votre disposition tout au long de votre projet industriel.

## Conditions d'accès au service

- Ce service est réservé aux entreprises qui n'ont pas de responsable emballage dédié à plein temps.
- L'entreprise doit être en mesure d'encadrer l'élève ingénieur tout au long du projet (16 semaines).
- Adelphe prend en charge **100 % du coût du stage**, couvrant l'utilisation des matériels et équipements technologiques de l'école, ainsi que l'indemnité de l'élève. Les frais d'hébergement et de déplacement de l'élève sont également pris en charge à hauteur de 50 % (à concurrence de 2000 € maximum), le solde reste à la charge de l'entreprise.
- Nous garantissons la confidentialité des informations que vous ne souhaitez pas diffuser.

## Pour plus d'informations

Pour bénéficier de ce service, **contactez votre interlocuteur Adelphe habituel.**

# Un outil prêt à l'emploi pour aider au tri et valoriser votre contribution

## Vos Objectifs

- ➔ Répondre aux attentes de vos consommateurs, les aider à mieux trier vos emballages.
- ➔ Valoriser votre contribution au recyclage des emballages, et revendiquer votre participation à la réduction de l'impact environnemental des emballages.
- ➔ Bénéficier de l'expertise d'Adelpe et de la caution du Point Vert.
- ➔ Bénéficier du bonus éco-modulation de 2 %.

## Principes et Modalités

Adelpe met à votre disposition un outil clé en main qui propose plusieurs blocs de messages prédéfinis et déjà mis en forme, pour les intégrer facilement et rapidement à vos emballages. Tout est conçu pour une parfaite adaptation à différents types de supports et de formats.

Adelpe vous fournit un manuel d'utilisation et une charte graphique détaillée, plusieurs cas de figure sont pris en compte selon vos emballages pour une bonne utilisation de ces messages.

Aucune contrepartie financière n'est demandée pour ce service.

Vous obtenez un message de sensibilisation prêt à être apposé sur tous les emballages, quels que soient les typologies ou les matériaux utilisés (voir ci-après les conditions d'accès à l'outil).

- Ce message informe vos consommateurs, les guide dans leur geste de tri.
- Il met en avant votre participation au dispositif national de tri et de recyclage.

## Conditions d'accès à l'outil

- L'emballage concerné ne doit pas faire partie de la liste des emballages perturbateurs du recyclage ou de ceux inclus dans les consignes de tri mais ne bénéficiant pas de filière de valorisation.
- L'outil est disponible en libre téléchargement sur le site internet d'Adelphe, sous réserve d'acceptation des Conditions Générales d'Utilisation.

## Pour plus d'informations

Rendez-vous sur notre site internet :

**<http://www.adelphe.fr/outils-services-et-formations>**

# Un accompagnement dans la rédaction de messages pédagogiques et personnalisés sur le recyclage

## Vos Objectifs

- Répondre aux attentes de vos consommateurs en matière d'information sur le tri et le recyclage.
- Valoriser votre contribution au recyclage des emballages.
- Revendiquer votre participation à la réduction de l'impact environnemental des emballages.
- Personnaliser votre discours en fonction de vos produits, de votre cible et de votre univers de marque.
- Bénéficier de l'expertise d'Adelpe et de la caution du Point Vert.

## Principes et Modalités

**Un véritable accompagnement sur mesure pour la rédaction de vos messages pédagogiques sur le recyclage.**

- Nous construisons ensemble votre message personnalisé.
- Nous adaptons votre message à votre univers de marque dans la mise en forme et le ton utilisé.
- Pour les partenariats on-pack, personnalisation du message en fonction de l'emballage porteur.
- Pour tous les supports de communication : personnalisation du message en fonction de votre cible, de vos produits et vos emballages.

# Partenariat sur mesure

## Conditions d'accès au service

L'emballage concerné par le partenariat doit faire partie des consignes de tri. Si l'emballage est multi-matériaux, c'est l'élément majoritaire qui doit figurer dans les consignes de tri.

### Sont exclus du partenariat :

- Les **emballages perturbateurs** du recyclage,
- Les emballages « **à l'étude** »,
- Les emballages inclus dans les consignes de tri mais **ne bénéficiant pas de filière de valorisation**.

Le message de sensibilisation doit porter uniquement sur le tri et le recyclage, il ne cautionne pas de discours promotionnel.

L'espace dédié au message sur votre emballage doit être suffisant pour assurer sa lisibilité et visibilité.

Les engagements respectifs de confidentialité sont encadrés par un contrat, qui n'inclut pas d'échange financier.

Les modalités d'accès au bonus de 2 % sont précisées dans le guide de la déclaration 2012.

## Pour plus d'informations

Pour bénéficier de ce service, **contactez votre interlocuteur Adelphe habituel**.

# Les fondamentaux de la communication on-pack et les nouvelles pratiques métier

## Vos Objectifs

- Mieux connaître les grands enjeux du développement durable.
- Acquérir de solides bases en marketing responsable et ses traductions opérationnelles.
- Partager les bonnes pratiques en matière de communication responsable.
- Appliquer les cadres référentiels et normatifs pour améliorer la qualité des messages on-pack et déjouer les pièges du greenwashing.

## Principes et Modalités

Par son approche ludique et très concrète, cette formation d'une journée vous permettra de transposer facilement les acquis dans votre activité professionnelle et de balayer les grandes questions pour acquérir les bonnes pratiques en matière de marketing et de communication responsables sur les emballages.

Quels sont les enjeux développement durable en marketing et quelles traductions opérationnelles dans mon métier ?

Quelles actions mettre en place afin de réduire l'impact environnemental des emballages ?

Quelles sont les allégations environnementales qui les concernent ?

Quelles sont les bonnes pratiques en matière d'information et de communication on-pack ?

Comment parler de l'emballage à ses parties prenantes ?

Autant de questions auxquelles répond cette formation.

# Formation Marketing et communication responsables

**Ce module s'adresse aux professionnels du marketing, aux chefs de produits/marques, aux responsables développement durable.**

Une étude de cas sous forme de mise en situation s'appuie sur les actions à mettre en œuvre dans le processus de communication on-pack. Des équipes projet se challengent pour imaginer les messages et les supports les plus adaptés.

La formation est assurée par des professionnels du marketing responsable.

## Conditions d'accès au service

**Une session est organisée tous les mois** (sauf en juillet et août).

Le calendrier est disponible sur la rubrique Entreprises du site internet d'Adelphe.

Des sessions de formation peuvent également être organisées en entreprise, sur demande.

## Pour plus d'informations

Pour toute question ou pour vous inscrire à cette formation, **contactez votre interlocuteur Adelphe habituel.**