



# Concepteur(trice) d'emballage (Transformation)

TRANSFORMATION

CONCEPTION-  
MÉTHODES

## En quelques mots

À partir de la demande du client, le/la concepteur(trice) d'emballage propose des solutions d'emballage réalisables sur machine, en tenant compte d'un ensemble de contraintes : utilisation du produit, coûts, éco conception, normes, qualité, sécurité, santé, environnement, esthétisme, etc. Le/la concepteur(trice) d'emballage doit être créatif et ouvert d'esprit.

## Autres appellations

*Concepteur(trice) dans le domaine papier-carton*



## Environnement de travail

Souvent rattaché(e) au bureau d'études, le/la concepteur(trice) d'emballage travaille en équipe avec les autres concepteurs, mais aussi et surtout en relation permanente avec les services marketing, commercial et celui de la production. Son travail se fait beaucoup sur ordinateur, avec des logiciels de dessins assistés par ordinateur qui évoluent en permanence. Il/elle est également amené(e) à se déplacer parfois chez les clients.



## Comment accéder à ce métier ?

Avec un niveau Bac +2 dans le domaine de la création de volumes ou de graphismes, il est possible d'intégrer le secteur de la transformation, avec le DUT PEC Packaging Emballage et Conditionnement par exemple. Pour devenir concepteur(trice) d'emballage, il existe des diplômes spécifiques comme les licences professionnelles en technologie emballage. Il est également possible de faire valider ses compétences par le CQP Concepteur en emballages : design et industrialisation.

## Perspectives professionnelles

Après quelques années d'expérience, le/la concepteur(trice) d'emballage peut devenir chef de projet études, puis responsable de bureau d'études.



## Ils parlent de leur métier

“ Après un Bac pro industriel, j'ai travaillé quelques mois en intérim en tant qu'opérateur sur machine de transformation du papier carton, puis en bureau d'études. Ce métier m'a tout de suite plu car il conjugue connaissances techniques et créativité. J'ai suivi une formation en alternance pendant 18 mois qui m'a permis d'obtenir le CQP Concepteur. Imagination et inspiration sont les compétences requises pour ce travail. C'est un métier passionnant où l'on ne s'ennuie jamais. Et puis c'est très valorisant de créer quelque chose qui vient de nous. ”



# Concepteur(trice) d'emballage (Transformation)

---

## Connaissances

- Connaître les techniques d'analyse de la valeur
- Connaître les différents types de matériaux et les choisir en fonction du résultat attendu
- Utiliser les techniques et logiciels dédiés graphiques et/ou volumiques
- Connaître les outils et méthodes d'amélioration continue
- Connaître l'anglais (TOEIC= 785 mini) et savoir lire un document en anglais
- Connaître les spécificités et les exigences en termes de qualité des principaux clients
- Connaître les méthodes et outils de gestion de projet et les procédures entreprise
- Connaître les équipements de conditionnement et d'emballage
- Connaître les normes et les règles de QHSE à respecter

## Compétences techniques

- Analyser la faisabilité de l'industrialisation de la solution d'emballage
- Identifier des différentes solutions techniques adaptées au client en termes de matériaux, de faisabilité, de caractéristiques et d'exigences réglementaires, économiques et QHSE
- Formaliser les propositions sous forme d'un dossier technique (matériaux, caractéristiques du produit, technologies mises en œuvre, équipements ...) ou d'un book de présentation
- Elaborer un cahier des charges de conception
- Explorer des solutions innovantes, esthétiques et diversifiées
- Sélectionner les solutions les plus adaptées
- Formaliser les propositions retenues sous forme d'un dossier technique (matériaux, caractéristiques du produit, technologies mises en œuvre, équipements ...)
- Adapter un projet existant afin de répondre aux besoins du client
- Présenter, argumenter et négocier de façon pertinente l'ensemble des composants de la proposition et répondre avec efficacité aux questions et aux objections du client
- Participer à des réunions de progrès avec les fournisseurs et les clients
- Définir et planifier un plan d'amélioration
- Faire des suggestions d'amélioration continue
- Assurer une veille technologique dans son domaine d'activité (demandes de formation, salons professionnels, lectures...)
- Participer aux chantiers d'amélioration continue (Kaizen, 5S, TPM...)
- Identifier et analyser les besoins du client à partir d'un appel d'offres en prenant en compte les spécificités techniques et fonctionnelles explicitées
- Lire, comprendre, exploiter une documentation technique
- Effectuer une veille technologique et concurrentielle permanente
- Rechercher des informations concernant les équipements, les moyens de production/mécanisation de l'entreprise et des clients et des éventuels sous-traitants
- Identifier les produits, les solutions techniques, et services correspondant aux besoins du client
- Rédiger un cahier des charges en fonction des exigences et des contraintes du client
- Echanger efficacement avec différents interlocuteurs internes et externes
- Identifier les interlocuteurs en lien avec son activité et les flux d'information afférents
- Elaborer le dossier de fabrication
- Définir la gamme de production et expliciter ses choix vis-à-vis des services connexes et/ou support
- Concevoir les outils nécessaires à la production de la solution retenue
- Détecter toute anomalie et prendre les mesures correctives adaptées
- Concevoir, modifier ou renouveler les outils



## Concepteur(trice) d'emballage (Transformation)

---

- Mise en place et suivi des essais d'industrialisation interne et externe
- Identifier les interlocuteurs en lien avec son activité et les flux d'information afférents
- Appliquer les règles de qualité, de sécurité, d'hygiène et d'environnement dans l'entreprise
- Utiliser les moyens de prévention et les équipements de protection collective et individuelle selon les règles en vigueur dans l'entreprise
- Transmettre les informations et les consignes concernant la production de la solution technique auprès de sa hiérarchie, des services de production, de la supply-chain et des services commerciaux
- Maîtriser et utiliser les méthodes Amdec (Process-Produit-Moyens)
- Réaliser ou faire réaliser une maquette ou un prototype de la solution d'emballage
- Contrôler l'aspect, les caractéristiques, les fonctionnalités de la maquette ou du prototype
- Mettre en œuvre des mesures correctives en fonction des anomalies détectées
- Concevoir, modifier ou renouveler les outils
- Mettre en place et suivre les essais d'industrialisation interne et externe
- Créer un projet innovant en respectant un budget et les délais impartis

### Compétences comportementales

- Argumenter sur les projets à venir et convaincre ses interlocuteurs
- Etre attentif et repérer les possibilités d'amélioration continue
- Etre attentif et anticiper l'évolution du marché
- Faire preuve d'affirmation de soi dans son relationnel
- Faire preuve de vigilance et de rigueur dans la conception des emballages