

### À qui s'adresse le stage ?

Les producteurs et transformateurs de papiers et cartons d'emballage, les fabricants d'emballages, les responsables marketing, commercial et logistique, les centres de tri et récupérateurs, les fournisseurs d'encre, d'additifs et de produits, les fournisseurs de matériel, les imprimeurs, les distributeurs, les industriels de l'agro-alimentaire, du médical et de la parapharmacie

### Secteur industriel concerné :

Industries des pâtes, papiers, cartons et celluloses,  
Industries de transformations et Impressions des matériaux papier-carton  
Utilisateurs d'Emballages

### Niveaux de formation :

Ingénieurs et Maîtrise (Niveaux I et II) et/ ou Techniciens (BTS, DUT) (Niveaux III)  
ou niveau équivalent

### Pédagogie

Exposés magistraux réalisés par des experts dispensant leurs connaissances, expériences et savoir-faire sur les thématiques traitées.

Un support de cours sera distribué en début de journée à chaque participant.

## Organisateur et Contacts

### Organisateur

Ce stage est organisé par le Centre Technique du Papier.  
À son issue, une convention de formation est établie pour les participants.

**Responsable pédagogique du stage :** Alain Cochaux (04 76 15 40 65)

Informations : Christophe Callejon (04 76 15 40 93)

Organisation : Charlotte Cirica (04 76 15 40 23)

## Dates, Lieux et Tarifs

### Inscription et renseignements administratifs

Charlotte Cirica - CTP - Domaine Universitaire - BP 251 - 38044 Grenoble Cedex 9  
Ligne directe : 04.76.15.40.23 - Fax: 04.76.15.40.60 - e-mail: Charlotte.Cirica@webCTP.com

**Durée :** une session d'une journée et demie

**Lieu :** CTP, Grenoble. Plan d'accès envoyé dès réception du bulletin d'inscription

**Langue :** française

**Dates :** 18 et 19 octobre 2011

**Tarif :** 1,5 journée pour 1 personne : 1 000 € H.T.

**Horaires indicatifs :** 9h – 17h (premier jour) et 9h – 13h (deuxième jour)

### Conditions de vente :

*L'inscription au stage de formation "Club Emballage" doit parvenir au CTP au plus tard le 30 septembre 2011 et ne sera définitive qu'après réception du paiement. Le CTP fera parvenir une facture. Il sera retenu 10 % du droit d'inscription pour toute annulation parvenue au CTP au plus tard le 7 octobre 2011. L'annulation parvenue au CTP après le 7 octobre 2011 ne donne droit à aucun remboursement. La documentation du stage sera néanmoins fournie.*



Nouvelle FORMULE !!

# Emballage Papier-Carton l'éco-conception : mise en application

18 et 19 Octobre 2011  
CTP, Grenoble



# Emballage Papiers-Cartons

## Caractéristiques

## Programme

Animateur : Alain COCHAUX – UST « Eco-conception et recyclage des emballages »

Le programme s'appuie sur les acquis de recherche du Centre Technique du Papier et de ses Unités Scientifiques et Technologiques

### Objectifs visés

- ✦ Comprendre l'éco-conception des emballages papier-carton
- ✦ Mettre en œuvre la démarche d'éco-conception dans son entreprise
- ✦ Faire de l'éco-conception un avantage concurrentiel

### Une formation par des experts

#### Réseau d'experts

Le programme s'appuie sur les acquis de recherche des Unités Scientifiques et Technologiques du CTP :

- ⇒ Emballage : éco-conception et recyclage
- ⇒ Développement durable : eau, air, énergie



Le « Club Emballage » en accord avec les besoins du marché...

### Des échanges multiples

Le Club Emballage est le lieu privilégié et incontournable d'échanges entre des personnels techniques ayant des préoccupations similaires...

Afin de faciliter ces échanges d'informations entre les bénéficiaires du programme de formation, le Club Emballage vous propose une nouvelle approche pédagogique en prise directe sur vos préoccupations :

#### Choix des thèmes

... à la demande des membres.

#### Visites sur sites

... en fonction des sessions et après enquête préalable auprès des participants...

*En cas de nécessité, l'organisation et le contenu du présent programme peuvent être modifiés.*

18 & 19 octobre 2011

## Thème 9 : L'Éco-conception des Emballages

### Comprendre les enjeux de la démarche de l'éco-conception...

#### ▼ La Directive Emballage 94/62/CE

- Point réglementaire
- Les principes
- Les Exigences Essentielles
  - ⇒ Les objectifs
  - ⇒ Les normes

#### ▼ Les bases de l'éco-conception

- Définition
- Analyse du besoin et analyse fonctionnelle de l'emballage
- Comment alléger les emballages à la source ?
- Comment fabriquer son emballage P/C ?
  - ⇒ Écoproduit (mono-matériau ou multi-matériau)
  - ⇒ Choix du matériau
  - ⇒ Coût
- Évaluation environnementale

#### ▼ Analyse de cycle de vie

- À quoi sert une ACV ?
- Le cycle de vie d'un emballage, comment l'optimiser ?

- Les logiciels d'ACV disponibles
  - ⇒ SimaPro
  - ⇒ Présentation de l'outil
- Qu'est ce que l'affichage environnemental ?
  - ⇒ Contexte
  - ⇒ Impacts pour les industriels

#### ▼ Les labels et logos

- Normes, Logo, labels
- Réglementation
- Utilisation des logos/ labels en éco-conception

#### ▼ Mise en œuvre de l'éco-conception

- Du berceau au berceau
- Guide de conception des emballages (CNE, Procarton, CEREC...)
- Recyclage, compostage et incinération

#### ▼ Étude de cas simples

- Approche matériau
- Approche utilisateur

