

Opération régionale Ecoconception  
en Champagne-Ardenne



**écoconception**  
en Champagne-Ardenne

Cycle de 4 ateliers techniques  
**L'écoconception par étapes :**  
mode d'emploi

Châlons-en-Champagne - Troyes  
de janvier à avril 2012



**Environnement, compétitivité, innovation :**  
prenez de l'avance avec l'écoconception



*Cette opération est cofinancée par l'union européenne. L'Europe s'engage en Champagne-Ardenne avec le fonds européen de développement régional.*



## Préface

Un cycle de 4 ateliers techniques pour découvrir l'écoconception par étapes :



L'écoconception par étapes est un moyen de simplifier l'intégration de l'environnement dans la conception et le développement des produits. Cette méthode vous permet de maîtriser et de devenir autonome dans l'ensemble des aspects de la démarche.

Aussi pour encourager le recours à cette démarche en Champagne-Ardenne, la Chambre de commerce et d'industrie de région (CCIR) Champagne-Ardenne et ses partenaires organisent un cycle d'ateliers techniques "L'écoconception par étapes : mode d'emploi" (\*).

L'objectif de ces journées est de décrire concrètement chaque phase de la démarche d'écoconception, de sa genèse à sa valorisation, en passant par sa mise en œuvre en entreprise.

Ces ateliers techniques s'adressent aux entreprises qui conçoivent et/ou fabriquent des produits.

**87%**

des entreprises ayant mis en place une démarche d'écoconception ont observé une augmentation des ventes de leur produit.

Source : pôle Eco-conception et management du cycle de vie

(\* ) ces ateliers s'inscrivent dans le cadre de l'opération collective régionale Ecoconception en Champagne-Ardenne proposée par la Chambre de commerce et d'industrie de Région (CCIR), l'Europe, la Direction régionale des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi (DIRECCTE), la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL), l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) et la Région Champagne-Ardenne.

## Renseignements pratiques

### Dates

	Châlons-en-Champagne	Troyes
Atelier technique n°1	03/01/2012	04/01/2012
Atelier technique n°2	14/02/2012	15/02/2012
Atelier technique n°3	06/03/2012	07/03/2012
Atelier technique n°4	03/04/2012	04/04/2012

### Lieux

CCIR Champagne-Ardenne  
58 Faubourg Saint Antoine  
51000 Châlons-en-Champagne

CCI de Troyes et de l'Aube  
Espace Régley - 1 bd Charles Baltet - BP706  
10001 Troyes cedex

### Horaires

De 9h à 17h



Pensez au covoiturage ou aux transports en commun !  
Organisez votre déplacement en transports en commun avec le  
calculateur d'itinéraires (train, bus) : [www.vitici.fr](http://www.vitici.fr)

### Contact

Charline CLERGET - CCIR  
Tél. 03 26 69 02 53  
[ecoconception@champagne-ardenne.cci.fr](mailto:ecoconception@champagne-ardenne.cci.fr)

Ce document a été conçu dans une démarche d'écoconception.  
Les choix graphiques sont peu consommateurs d'encre.  
La mise en page a été optimisée pour l'impression.



Avec le soutien technique du bureau d'étude SGS



## Programme des ateliers "l'écoconception par étapes"

### Atelier technique n°1 : les principes et la pratique de l'analyse environnementale de produit

**Cibles :** responsables de la démarche d'écoconception, ingénieurs conception, responsables du développement de produit.

#### **Matin : l'analyse environnementale de produit**

- 9h00** Introduction
- 9h05** Principes de l'analyse environnementale de produit  
Le cycle de vie du produit  
Les impacts environnementaux
- 10h15** L'analyse de cycle de vie (ACV)  
L'ISO 14040 : principes et cadre de l'ACV  
L'ISO 14044 : exigences et lignes directrices de l'ACV
- 11h15** Les outils d'analyse environnementale de produit  
Le calcul d'impact  
Les bases de données  
Le fonctionnement des outils

#### **Après-midi : le logiciel gratuit Bilan Produit © de l'ADEME**

- 14h00** Présentation du logiciel  
Interface  
Positionnement  
Unité fonctionnelle
- 14h30** Cas d'étude  
Modélisation d'un produit sur l'outil  
Analyse des résultats  
Discussion
- 16h30** Avantages et inconvénients du logiciel  
Points positifs  
Limites
- 16h55** Conclusion

**Intervenante :**  
Charline CLERGET – Animatrice régionale Ecoconception – CCIR

### Atelier technique n°2 : le lancement d'un projet d'écoconception

**Cibles :** directeurs, responsables de la démarche d'écoconception, ingénieurs conception, responsables du développement de produit.

#### **Matin : les enjeux de l'environnement en entreprise**

- 9h00** Introduction
- 9h05** L'expérience B TO GREEN @  
Business game  
Observation des stratégies  
Débriefing
- 10h45** Les enjeux du développement durable pour l'entreprise –  
démarches de responsabilité sociétale des entreprises (RSE)
- 11h30** Les opportunités du "green business"

#### **Après-midi : la structuration d'un projet intégrant l'écoconception**

- 14h00** Définition d'un projet d'écoconception selon les objectifs  
d'entreprise : exemples de projets
- 14h30** Le processus de conception et les contraintes  
environnementales : exemples d'outils
- 15h00** L'analyse de l'existant, du marché, définition du besoin
- 15h30** Analyse fonctionnelle et définition du cahier des charges  
fonctionnel : généralités et application aux contraintes  
environnementales
- 16h55** Conclusion

**Intervenants :**  
Charline CLERGET – Animatrice régionale Ecoconception – CCIR Champagne-Ardenne  
Jean-Baptiste MOLET – Consultant Développement Durable – bureau d'études SGS

### Atelier technique n°3 : la recherche et la mise en œuvre de solutions

**Cibles :** responsables de la démarche d'écoconception, ingénieurs conception, responsables du développement de produit.

#### **Matin : la recherche de solutions**

- 9h00** Introduction
- 9h05** La créativité orientée environnement  
La créativité  
L'application d'outils pour générer des idées
- 9h30** Cas d'étude avec l'outil ECODESIGN PILOT

#### **Après-midi : le développement et la production du produit écoconçu**

- 14h00** La cotation des idées pour supporter la prise de décision
- 15h00** La propriété intellectuelle
- 16h00** Actions sur l'emballage  
Directive emballage  
Logistique
- 16h30** Le suivi d'indicateurs en production
- 16h55** Conclusion

**Intervenants :**  
Charline CLERGET – Animatrice régionale Ecoconception – CCIR Champagne-Ardenne  
Jean-Baptiste MOLET – Consultant Développement Durable – SGS  
Josué MIGARD – Chef de projet Intelligence Economique – CCIR Champagne-Ardenne

### Atelier technique n°4 : la valorisation des démarches entreprises

**Cibles :** directeurs, responsables de la démarche d'écoconception, responsables marketing et communication.

#### **Matin : les règles de la communication environnementale de produit**

- 9h00** Introduction
- 9h05** Pourquoi communiquer ?  
L'impact sur le consommateur  
L'impact sur les donneurs d'ordre
- 9h35** Les référentiels de bonnes pratiques,  
Les codes de déontologie  
Les principales fautes de la communication environnementale  
Les principes fondamentaux
- 10h15** La série des normes ISO 1402X –  
étiquettes marquages et déclarations environnementales  
L'ISO 14020 – principes généraux des déclarations  
environnementales  
L'ISO 14021 – autodéclarations environnementales  
L'ISO 14024 – éco profils  
L'ISO 14025 – ecolabels
- 11h30** L'affichage environnemental des produits de grande  
consommation  
Principes généraux  
Catégories de produits

#### **Après-midi : bons et mauvais exemples, étude de cas**

- 14h00** Les risques en cas de non respect des règles de communication  
environnementale
- 14h30** Exemple de modes de preuve d'allégation environnementale
- 15h30** Etudes de cas de communication environnementale de produit
- 16h15** Etablissement d'une communication environnementale de produit
- 16h55** Conclusion

**Intervenants :**  
Charline CLERGET – Animatrice régionale Ecoconception – CCIR Champagne-Ardenne  
Francis BRUN – Adjoint au chef- Pôle Concurrence de la DIRECCTE Champagne-Ardenne

# Bulletin d'inscription

à renvoyer avant le 25 novembre 2011

Vous pouvez répondre sur ce formulaire en double-cliquant sur chaque champ

Entreprise : .....

M<sup>me</sup>  M<sup>lle</sup>  M.

Nom (en capitales) : .....

Prénom : .....

Fonction : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Tél.: ..... Fax : .....

Mail (obligatoire) : .....

J'ai pris connaissance des conditions d'inscription et je souhaite m'inscrire à

- l'atelier technique n°1 le 3 janvier 2012 à Châlons-en-Champagne (51)
- l'atelier technique n°2 le 14 février 2012 à Châlons-en-Champagne
- l'atelier technique n°3 le 6 mars 2012 à Châlons-en-Champagne
- l'atelier technique n°4 le 3 avril 2012 à Châlons-en-Champagne
  
- l'atelier technique n°1 le 4 janvier 2012 à Troyes (10)
- l'atelier technique n°2 le 15 février 2012 à Troyes
- l'atelier technique n°3 le 7 mars 2012 à Troyes
- l'atelier technique n°4 le 4 avril 2012 à Troyes

Ces ateliers vous sont proposés gratuitement dans le cadre de l'opération collective régionale Ecoconception en Champagne-Ardenne. En cas de désistement moins de 15 jours avant la session d'un atelier et sauf cas de force majeure, la somme de 75 euros net de taxes sera facturée à l'entreprise.

Nombre de places disponibles par atelier : 10

Le nombre de places étant limité, les inscriptions seront confirmées par ordre de réception des bulletins. Nombre de personnes par entreprise limité à 2.

Fait le ..... à .....

Signature et cachet de l'entreprise (obligatoires)

Veuillez utiliser un bulletin par personne, photocopies acceptées.

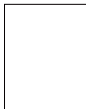
Les bulletins incomplets ne donneront pas lieu à confirmation d'inscription.

Merci de compléter et de renvoyer ce coupon par courrier,

par fax au 03 26 69 33 69

ou par mail à : [ecoconception@champagne-ardenne.cci.fr](mailto:ecoconception@champagne-ardenne.cci.fr).

Opération régionale



**CCIR / Pôle PERFORMANCE ET  
DEVELOPPEMENT DURABLE**  
Charline CLERGET  
Animatrice régionale Ecoconception  
10 rue de Chastillon  
BP 537  
51011 Châlons-en-Champagne Cedex