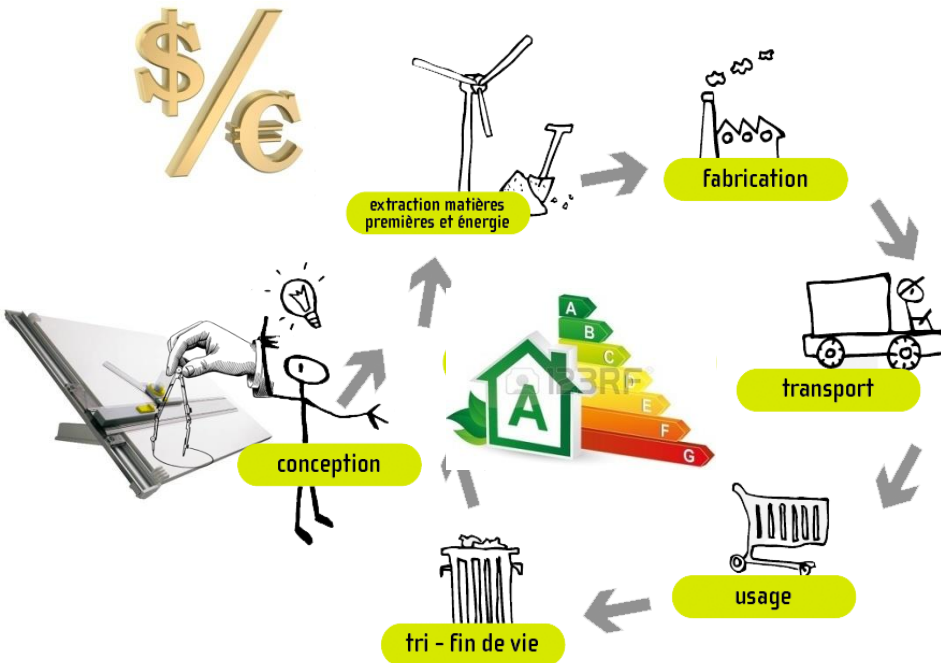


L'éco-conception : A quoi ça sert ?

4. Intérêts de la démarche

MOOC Eco-Concevoir Demain



Nicolas PERRY

Campus Arts et
Métiers de
Bordeaux

Adapté de Pôle éco-conception



Obligation réglementaire

Respecter la réglementation actuelle

Anticiper les évolutions des produits et des réglementations

Droit Européen de plus en plus exigeant vis-à-vis de
l'environnement et la santé humaine

- Matériaux et fabrication (REACH et RoHS pour les DEEE)
 - Usage : réduction des consommations d'énergie (ErP ou RT2012)
 - Fin de vie : recyclage et réusage : Responsabilité Elargie des Producteurs (DEEE, VHU, Pneumatique, papier, ...)
-
- Devenir proactif dans les futurs développements ou positionnement marché

Facteur d'innovation produit / organisation

Etape d'évaluation de l'existant

- Axes d'améliorations sont identifiés

Etape de recherche de solution

- Remise en cause de l'usage du produit délivré (vers le service rendu), de la décomposition du système, des choix produits (matériaux, assemblages) et d'organisation (fournisseur, emballage et distributions), ...

➔ Approche globale sur l'ensemble du cycle de vie produit / organisation

- Perspectives différentes et leviers d'actions différents

Différentiation - stratégie d'entreprise - communication

Développer une image respectueuse de l'environnement

- Choix produit, choix réseaux de sous traitants et fournisseurs, dans le soutien aux filières de fin de vie

Certification ou labellisation

- Bien faire et le faire savoir

La communication est **soumise à des règles strictes** : périmètres d'analyse, hypothèses, données et qualité, méthodes d'évaluation, approximations, ...

Vers : salariés – fournisseurs / distributeurs – les clients et le marché

Voir semaine 5 : Valoriser sa démarche

Retour d'expérience

Entreprise : image et économique

- améliorer l'image, les résultats (réductions des coûts)
- développement du management environnemental et la gestion des risques
- adhésion des équipes à la stratégie

Client

- éco-responsabilité grandissant
- produits innovants

Ethique

- préoccupations santé environnement
- Responsabilité sociétale étendue

Démarche volontaire ou réglementaire

- Eco-labels nombreux
 - Qualité d'usage du produit
 - Caractéristiques écologiques
 - ISO 14024
- Eco-profils :
 - étiquette énergie – CO₂
 - Fiche de déclaration environnementale et sanitaire (FDES – construction)
 - Profil environnemental produit (PEP pour DEEE)



Européen

Français



Plus d'informations en Semaine 4