
Initiation à l'éco-conception

Christophe Coillot*¹

¹Laboratoire Charles Coulomb – Université de Montpellier : HR10M00506, Centre National de la Recherche Scientifique : UMR5221, Université de Montpellier, Centre National de la Recherche Scientifique – France

Résumé

Les urgences environnementales (climat, biodiversité, pollutions, épuisement des ressources...) requièrent des actions fortes visant à réduire nos impacts sur l'environnement. La majeure partie de ces impacts se dessine lors de la phase de conception des produits. Ainsi, la palette de compétences du concepteur est vouée à s'enrichir d'une dimension éthique environnementale : l'éco-conception.

Dans cet atelier en deux parties, nous appliquerons d'abord la méthode du bilan carbone, puis la méthode de l'analyse du cycle de vie (ACV) à des objets de l'électronique. Pour la méthode de l'ACV nous apprendrons à utiliser l'outil Bilan Produit de l'ADEME.

N.B. : Pour la deuxième partie de l'atelier, il est souhaitable de disposer d'un ordinateur portable avec un navigateur internet, sous n'importe quel OS.

Mots-Clés: ecoconception, bilan carbone, analyse du cycle de vie

*Intervenant