

INSCRIPTION A LA FORMATION 2007 ECO-CONCEPTION & INFRASTRUCTURES

"Management de Projet et Impact Environnemental"*

A renvoyer avant le 9 mars 2007 par fax au 04 74 46 13 49

Participant: Mme Mlle Mr

Nom: Prénom:

Organisme:

Fonction:

Email:

Téléphone:

Mobile:

Adresse :

Signature :

***Formation de 4 journées à Lyon les 5 et 19 avril et les 3 et 10 mai 2007.**

Montant : 1490 Euros HT.

Formulaire d'inscription (un document par participant) à renvoyer par Fax au 04 74 46 13 49

Règlement par chèque ou virement à :

ODISSEE, 813, av. Léon Blum, 01 500 Ambérieu en Bugey.

Renseignements:

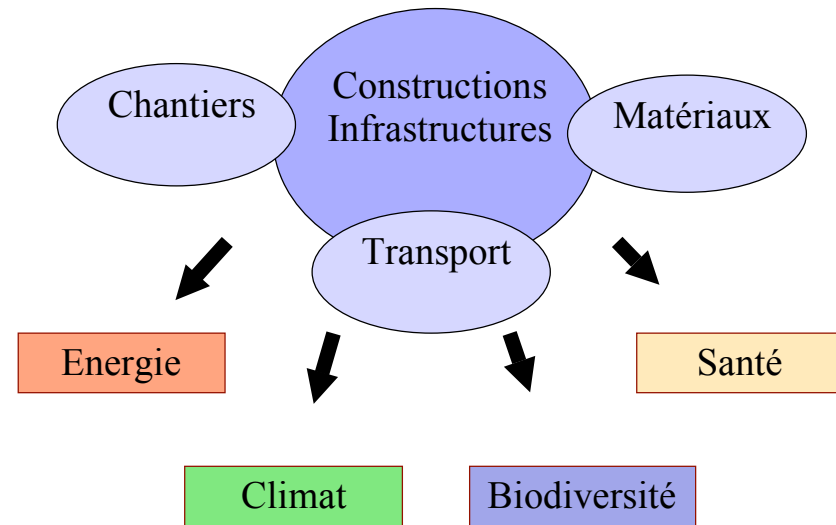
JP Brunet: 06 83 83 01 91 ou jpb Brunet@groupebrunet.com

J. Payet: jerome.payet@setemip.com

Eco-conception & infrastructures

"Management de projet et impact environnemental"

Animé par Jérôme Payet, SETEMIP-Environnement



OBJECTIFS	1- Découverte des outils d'évaluation environnementale, des bases de données et du contexte international (normes, projet int.)
	2- Apprendre à mettre en oeuvre une démarche d'Eco-conception ou d'Analyse de Cycle de Vie (ACV)
	3- Identifier les limites de ces outils, comment conduire une Analyse critique
	4- Mise en application dans des cas d'études concrets en constructions et travaux publics

Durée 4 demi-journées en avril-mai 2007 à Lyon

CONTACT: ODISSEE, 813 Av. Léon Blum, 01500 Ambérieu en Bugey, Tél: 06-83-83-01-91;
Email: jpb Brunet@groupebrunet.com

INTERVENANT: Dr Jérôme Payet, SETEMIP-Environnement; Tél: 04-78-07-10-70;
Email: jerome.payet@setemip.com; URL: www.setemip.com/env

ECO-CONCEPTION & INFRASTRUCTURES

“Management de Projet et Impact Environnemental”

Contexte

Une part considérable des impacts des activités humaines sur l'environnement est généralement attribuée aux activités de bâtiments et travaux publics. Il est désormais possible de quantifier l'importance relative de ces activités et de mettre en œuvre une stratégie de réduction des impacts environnementaux en évaluant les impacts potentiels dès la conception des chantiers.

Objectifs

La session de formation **ECO-CONCEPTION & BTP** a pour objectif de faire découvrir des outils normalisés d'évaluation environnementale qui permettent de quantifier les impacts environnementaux et en conséquence d'organiser des priorités dans le cadre d'une stratégie d'éco-conception. L'Analyse de Cycle de Vie sera le principal outil d'évaluation étudié, la formation permettra de couvrir les aspects suivants:

- Connaissance des normes, méthodes, bases de données et logiciels ;
- Présentation du contexte international en Analyse de Cycle de Vie (ACV) et éco-conception (Standard ISO, Plate-forme européenne, Life Cycle Initiative UNEP, etc).
- Organisation et gestion d'un travail d'éco-conception ou d'une étude d'ACV ;
- Mettre en relation la démarche d'éco-conception ou d'ACV et les principales réglementations et directives européennes sur l'environnement (REACH, PIP, ...)
- Acquérir une connaissance des potentialités et des limites de l'éco-conception et de l'ACV afin d'avoir une vision critique.

Contenu

L'éco-conception et l'ACV évaluent la charge environnementale d'un produit ou d'une activité, du « berceau à la tombe ». La formation suit la démarche séquentielle de l'Analyse de Cycle de Vie (ACV) :

1- Introduction: Spécificités de l'ACV et comparaison avec d'autres outils d'analyse environnementale. Modalité de prise en compte des phases de production, de mise en œuvre, d'utilisation et de fin de vie.

2- Définition des objectifs et du système: fonction du système, critères de cohérence pour les limites du système

3- Inventaire des ressources et des émissions dans l'air, l'eau et le sol

4- Analyse de l'impact environnemental, prise en compte des impacts sur la santé humaine et les écosystèmes, et du transfert des polluants dans l'environnement.

5- Interprétation des résultats. Analyse de sensibilité sur les hypothèses, incertitude et fiabilité des résultats.

Application

Afin de rendre la formation plus pratique et plus dynamique, une variété d'exemples sera utilisée pour illustrer le propos en faisant appel à des cas d'application proche du domaine de la construction, du transport, des activités de chantier et de la réalisation d'infrastructures.

Intervenant

La formation est assurée par Jérôme Payet (Dr) (www.setemip.com/env) également chargé de cours en Analyse de Cycle de Vie à L'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) (CV : <http://personnes.epfl.ch/129626>).

Organisation pratique

La formation « Eco-conception & Infrastructures » est organisée par ODISSEE et aura lieu à Lyon. Elle se déroule sur quatre journées (les 5 et 19 avril et les 3 et 10 mai 2007). Le coût de la formation est de 1490 Euros HT par personne, couvrant la formation elle-même et les support de cours (déplacements et repas non inclus). Afin de pouvoir être validée, l'inscription devra être enregistrée et réglée au plus tard le 9 mars 2007.