

Pour évaluer et minimiser l'impact de vos produits sur l'environnement,



le CARMA propose dans le cadre du projet EcoMat
un atelier de formation sur le thème de :

l'Analyse du Cycle de Vie (ACV)

La session de formation organisée par le CARMA le **26 juin 2007 (de 9h00 à 17h00)** à **l'ENSAM d'Aix-en-Provence** sera animée par Bertrand LARATTE (BL) de EVEA (France) et Gian Luca BALDO (GLB) de Life Cycle Engineering (Italie).

PROGRAMME

1. Rappel des fondamentaux de l'analyse du cycle de vie (BL)

- historique et principes fondateurs ;
- cas d'application illustré par des exemples ;
- portée et limites de l'ACV.

2. Etapes de l'ACV selon les normes internationales (ISO 14040) (BL)

- inventaire ;
- caractérisation ;
- évaluation ;
- Interprétation ;
- revue critique.

3. Exercice d'application (BL)

Les participants travaillent sur un rapport d'ACV qui leur est remis.

Pause déjeuner

4. Approfondissement de l'ACV (BL)

- conseils pratiques pour le choix des indicateurs et des méthodes d'évaluation ;
- fonctions approfondies : l'analyse d'incertitudes, le paramétrage de l'ACV.

5. Mettre l'ACV en application (BL)

Réponse aux questions des participants :

- comment appliquer l'ACV dans leurs organisations, dans leurs entreprises ?
- opportunités offertes par l'ACV, limites de l'outil selon les cas.

6. ACV, choix des matériaux et logiciels disponibles (GLB, en anglais)

- comment concilier ACV et conception pour sélectionner la solution la plus écologique ?
- Cambridge Engineering Selector (CES) : un outil de conception et d'éco-conception ;
- éco-conception : empreinte écologique de matériaux remplissant la même fonction ;
- cas d'application (emballage alimentaire, ameublement, construction) ;
- autres outils quantitatifs pour réaliser une ACV.



BULLETIN D'INSCRIPTION

ATELIER ANALYSE DU CYCLE DE VIE

à retourner par fax au CARMA, au plus tard le 20 juin 2007
à l'attention de Christophe COUDUN au +33 (0)4 92 38 98 98

Nom, prénom :

Fonction :

Société ou organisme :

Adresse :

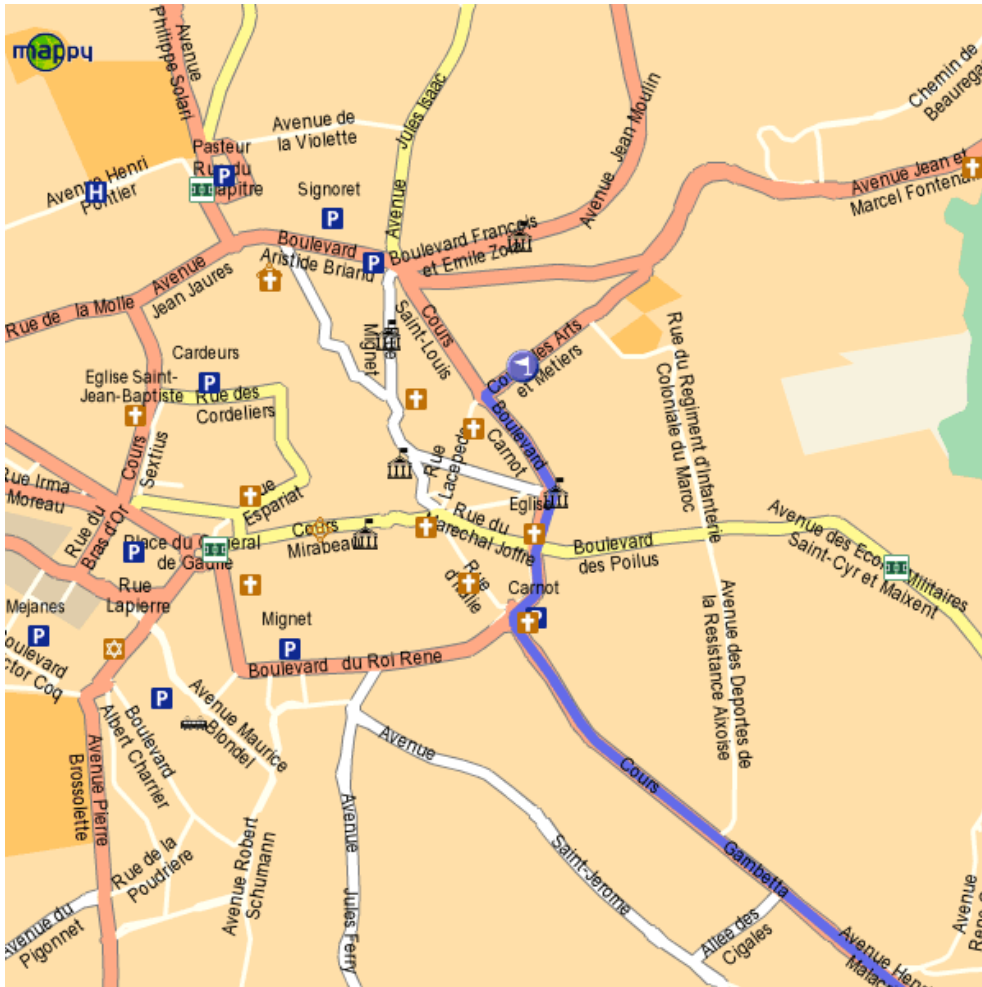
Tél. : Fax :

E-mail :

La session de formation est limitée à 12 participants

Coût de la formation : Tarif non adhérent (160 euros HT)
 Tarif adhérent (gratuit)

Plan d'accès à l'ENSAM



En arrivant de l'autoroute A8 (Nice) :

- prendre la **sortie 31**
« Aix-en-Provence-Centre Aix-en-Provence-Cuques Aix-en-Provence-Val Saint-André »

Suivre la direction Aix centre :

- au premier rond point 1° sortie à droite (Avenue Henri Mauriat)
- au deuxième rond point (N7) à gauche Avenue Henri Malacrida
- continuer sur le Cours Gambetta
- prendre à droite le Boulevard Carnot
- prendre à droite le Cours des Arts et Métiers (D10 : direction Saint Marc Jaumegarde)
- l'ENSAM est le 1° bâtiment sur la droite

ENSAM

2 cours des Arts et Métiers

13090 Aix en Provence

Tél. accueil : 04.42.93.81.81

Parking disponible sur demande

Fléché à partir de l'accueil