

## énergie grise des matériaux et des ouvrages

L'objectif de cette formation est de donner aux participants les outils nécessaires à une conception des ouvrages permettant de diminuer l'énergie grise.

.intervenantes : Christine Lecerf, Ailter  
ou Emmanuelle Patte, Méandre  
et Blandine Matthieu, Tribu

.contexte : cette formation a lieu dans la continuité du guide ICEB-ARENE sur l'énergie grise et dans le cadre du cycle de formations que l'ICEB organise pour ses membres.

.public : adhérents de l'ICEB et de CO2D et non-adhérents  
formation sur l'énergie grise dans le bâtiment, elle s'adresse aux architectes et ingénieurs qui souhaitent acquérir des connaissances approfondies et pointues sur le sujet.

.date : **2 avril 2015**

.lieu : Maison de l'architecture d'Ile de France  
148 rue du Faubourg Saint-Martin | Paris 10e

.durée : une journée (7 heures)

.tarif : 380 € HT ( 456 € TTC)

.renseignements : [formation@asso-iceb.org](mailto:formation@asso-iceb.org)

.inscription :

inscription avant le 18 mars 2015  
par email : [fbonhomme@poleformation-idf.org](mailto:fbonhomme@poleformation-idf.org)

**Pôle de formation  
Environnement, Ville & Architecture**  
Maison de l'architecture  
148 rue du fbg St-Martin Paris 10e  
tél 01 40 34 15 23 / fax 01 40 34 27 06  
[www.poleformation-idf.org](http://www.poleformation-idf.org)

## Programme:

La journée se déroulera en 3 temps :

- 1 - Enjeux, définitions, résultats de calculs d'énergie grise
  - . Les enjeux de l'énergie
  - . Les définitions existantes
  - . La définition de l'ICEB
  - . Exemples commentés de calculs d'énergie grise fait par des membres de l'ICEB
  - . Exemples commentés de calculs d'énergie grise par d'autres acteurs en France et à l'international
  - . Ordres de grandeur de valeurs d'énergie grise
  
- 2- Outils d'identification et de calculs de l'énergie grise
  - . Bases de données
    - o Question posée
    - o Les différents types
    - o Les recommandations ICEB
  - . Outils de calculs :
    - o Question posée
    - o Les différents types
    - o Les recommandations ICEB
  
- 3- Comment réduire l'énergie grise ?  
Conclusions et perspectives
  - . Programmation
  - . Conception
  - . Réalisation
  - . Exploitation
  - . Fin de vie
  - . Cohérence avec les autres impacts d'un bâtiment
  - . Conclusion et perspective