



Institut négaWatt
Stratégies pour une transition énergétique
Mardi 21 janvier 2014



de 9h à 17h
à Limoges : Hôtel de Région
21, boulevard de la Corderie
(Salle des 3 lacs)

L'association ALDER Climat-Energie pour le compte de Limousin Nature Environnement vous propose de participer à une journée de formation sur le thème de la transition énergétique avec l'Institut négaWatt.

Les objectifs sont de :

- donner des éléments fondamentaux de culture énergétique,
- proposer une compréhension globale de la problématique énergétique française, en se basant sur les analyses issues du scénario négaWatt,
- explorer les pistes d'actions concrètes à l'échelle territoriale.

Cette journée sera animée par Emmanuelle Bertho, ingénieur en génie génétique qui travaille depuis 12 ans dans le domaine de l'efficacité énergétique du bâtiment, notamment au sein de l'association AJENA (8 ans). Au sein d'Energies Vertes du Bourbonnais, elle travaille d'une part sur les chantiers et d'autre part sur des activités d'étude – conseil – formation. Sa participation active à des réseaux tels que le CLER, Négawatt et Effinergie lui permettent de garder une expertise plus globale sur les enjeux de la performance énergétique.

Elle a notamment participé :

- à l'élaboration des référentiels BBC-effinergie et BBC-effinergie Rénovation,
- à la rédaction des guides "Réussir un projet de construction BBC-effinergie" et "Réussir un projet Bâtiment Basse Consommation en rénovation" d'effinergie.

METHODE PEDAGOGIQUE :

- Alternance entre exposés et séquences d'échanges (questions/réponses)
- Présentation basée sur des analyses prospectives et des retours d'expériences concrètes

Horaires : 9h à 17h - Le repas du midi est compris dans la formation.

Formulaire d'inscription

Nom* : Prénom* :

Adresse courriel : Téléphone :

Activité* : (cocher la case correspondante)

Professionnel :

• Nom de la société* :

• Titre / fonction* :

Particulier (non salarié)

Demandeur d'emploi

Adresse* :

Code postal* : Ville* :

* mention obligatoire

PRIX :

• **Entreprise : 60 €**

(Convention de formation professionnelle
LNE n° 74870034087)

• **Particulier (non salarié) : 30 €**

• **Demandeur d'emploi : 20 €**

Règlements à l'ordre de ALDER Climat-Energie (particuliers)
ou LNE (entreprises sous convention de formation)

ALDER Climat Energie

Ligoure

87110 Le Vigen

T 05 55 00 52 32

M 06 59 46 11 05

contact.alder@ouvaton.org

alder.ouvaton.org



SESSION DE FORMATION PROFESSIONNELLE

Stratégies pour une transition énergétique

Connaître et mettre en œuvre un scénario négaWatt

Limoges, Hôtel de Région (salle des 3 lacs) le 21 janvier 2014 (9h - 17h)

Programme indicatif (à adapter en fonction des attentes des participants)

Introduction générale (0,5h)

Rappel des objectifs et du contenu de la session, présentation de l'intervenant et des participants

Partie I- Comprendre les enjeux

Boîte à outils de l'énergie (0,5h)

Les principes physiques

Les services énergétiques

Les filières énergétiques

Des notions fondamentales : énergies utiles, finales et primaires, les unités et ordres de grandeur, le rendement

Les erreurs à éviter

Les bilans énergétiques

Les enjeux énergétiques (0,5h)

Les changements climatiques

La fin des ressources minières

Les pollutions, les coûts de l'énergie et la précarité énergétique

Partie II – Comprendre la logique négaWatt

La démarche négaWatt (0,5h)

Zoom sur la sobriété énergétique

L'approche négaWatt du développement durable

Le triptyque négaWatt

Le scénario négaWatt : vue globale (3h30)

Approches et hypothèses générales

L'analyse par usage : confort thermique, mobilité, électricité spécifique

Le scénario tendanciel et ses conséquences

Les thématiques qui seront abordées (en fonction des demandes des participants également) :

- Le bâtiment (l'enjeu majeur de la rénovation, vers des bâtiments à énergie positive, la clé de l'électricité spécifique, ...)
- La biomasse (les filières, leur structuration, les réseaux de chaleur, ...)
- L'électricité renouvelable (le mix, l'évolution du réseau, la sortie du nucléaire, ...)
- L'urbanisme et les transports
- L'industrie

Partie III- Quelles actions concrètes à l'échelle des territoires ?

- Parallèle entre objectif et actions locales : illustration du « 3x20% » à l'échelle d'un territoire
- Gestion des collectivités territoriales : Comment réduire les consommations et dépenses d'énergie et d'eau, valoriser son patrimoine, anticiper la réglementation,...
- Politiques de développement rural, actions pour la transition énergétique des territoires : Comment tendre vers un territoire à énergie positive

Institut négaWatt

Roivaltain TGV - BP16181 - 26958 Valence Cedex 9

Téléphone : 04 75 58 60 85 - Télécopie : 04 88 00 88 99

Courriel: formation@institut-negawatt.com - Site Internet : www.institut-negawatt.com