

SESSION DE FORMATION PROFESSIONNELLE

Connaître et mettre en œuvre l'approche négaWatt

ENJ1

Lieu à préciser date à préciser

Objectifs

Permettre aux acteurs socio-économiques sensibles aux idées négaWatts de connaître, comprendre et rendre opérationnels la démarche, le scénario et les principales mesures négaWatt pour les mettre en application dans leur sphère d'action et d'influence.

Public

Décideurs du public et du privé, responsables de projets et de programmes énergétiques, environnementaux et de développement durable, membres d'ONG, ...

Intervenants

Thierry Salomon, ingénieur Arts et Métiers, est responsable développement d'IZUBA énergies, bureau d'études sur l'optimisation énergétique, et formateur en optimisation énergétique ; il est également Président de l'association négaWatt.

Bernard Chabot, ingénieur Arts et Métiers et économiste, est consultant et formateur en énergies renouvelables et développement durable ; il est également membre de la Compagnie des négaWatts

Durée, date et horaires

date à préciser

A préciser

soit de formation effective

Lieu

A préciser

Méthode pédagogique

- Pédagogie active et interactive, basée sur l'acquisition pas à pas des approches méthodologiques, la maîtrise des raisonnements, l'explication des études de cas et des propositions
- Sessions interactives par petits groupes avec rendu et discussion collectives
- Documents: supports d'exposés disponibles en début de formation en version papier et en version numérique sur l'Extranet de la formation.

Validation

Attestation de formation.

Coût

0.00

Programme détaillé

Connaître et mettre en œuvre l'approche négaWatt

ENJ1

Lieu à préciser date à préciser

Introduction générale :

Rappel des objectifs et du contenu de la session. De l'expression d'un besoin au service énergétique associé et aux énergies utiles, finales et primaires requises : approche générale, illustration par un exemple.

La démarche négaWatt :

S'approprier la démarche négaWatt : zoom sur la sobriété énergétique

- Etudes de cas par groupe
- travail d'intelligence collective en groupes

S'approprier la définition et l'approche négaWatt du développement durable:

- L'approche négaWatt du développement durable et de la matrice « bienfaits/fardeaux »
- Travail d'intelligence collective et comparaison avec les conclusions négaWatt

Le scénario négaWatt :

Approches et hypothèses générales. Le scénario tendanciel et ses conséquences.

Analyse de la demande en appliquant les principes de sobriété et d'efficacité énergétiques, analyse de l'offre en énergies renouvelables et conventionnelles. Synthèse et exemples de bénéfices du scénario négaWatt.

Comparaisons avec un autre scénario de développement durable (scénario facteur 5 Allemand), évolutions potentielles (scénario « 100 % ER »).

Les mesures négaWatt :

Motivations et exemples de mesures négaWatt :

- Exemple de mesure sectorielle : mesure « RENOV » pour les bâtiments existants.
- Exemple de mesure structurante : mesure « Contribution Energie – Climat ».

L'appropriation de la démarche négaWatt :

Etudes de cas prédéfinies d'appropriation de la démarche négaWatt :

- Description des études de cas, approche recommandée, résultats visés.
- Travail d'intelligence collective sur chaque étude de cas.
- Restitution et discussion devant le groupe.

Conclusion et évaluation