

Connaître et mettre en œuvre un scénario négaWatt, stratégies pour une transition énergétique locale

Point fort de cette formation

Formation réalisée en partenariat avec l' Institut Negawatt

Objectif principal

Connaître et mettre en œuvre le scénario négaWatt.

Objectifs opérationnels

- Donner des éléments fondamentaux de culture énergétique.
- Proposer une compréhension globale de la problématique énergétique française, en se basant sur les analyses prospectives solides issues du scénario négaWatt .
- Permettre aux élu-es d'acquérir les connaissances pour agir dans les collectivités locales.

Contenu

Comprendre les enjeux

- Boîte à outils de l'énergie
 - 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
 - Les changements climatiques.
 - La fin des ressources minières.
 - Les pollutions.
 - Les coûts de l'énergie et la précarité énergétique.
 - La mise en œuvre locale à l'échelle d'un territoire.

Comprendre la logique négaWatt

- La démarche négaWatt
 - Zoom sur la sobriété énergétique.
 - L'approche négaWatt du développement durable.
 - Le triptyque négaWatt.
- Les scénarios négaWatt : vue globale et approche par usage
 - Approches et hypothèses générales.
 - L'analyse par usage : confort thermique, mobilité, électricité spécifique.
 - Le scénario tendanciel et ses conséquences.
 - Les scénarios négaWatt et leurs enseignements.
 - Comparaisons avec d'autres scénarios énergétiques.
 - Les thématiques opérationnelles qui seront abordées, en fonction des demandes des participant·es également : bâtiment, biomasse, électricité renouvelable, urbanisme, transports, industrie, ...

Méthode pédagogique et pré-requis

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique.
- Cette formation ne nécessite pas de pré-requis.
- Les stagiaires seront évalués en début et en fin de formation sur leur maîtrise de l'outil.

Format





Programme de formation

03 juin 2026

Une journée (7 heures).

Intervenant·e

Expert·e de Institut négaWatt, spécialisé sur les problématiques énergétiques dans une perspective de développement durable.

Public cible

- Elu·es et collaborateur·trices d'élu·es, agents de la fonction publique, acteur·trices travaillant avec les collectivités locales (structures privées, associatives...).
- Pour les personnes en situation de handicap: contacter [le référent](#) Cédis.

Inscriptions

Pour les élu·es :
[modalités de financement et d'inscription](#) .

Pour les agents de la fonction publique, les salarié·es, ou autres :
[modalités de financement et d'inscription](#) .

