

# 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

24 avril 2025

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](#) .

