

# Energie et changements climatiques à l'échelle territoriale - connaître, comprendre et planifier pour agir

## Point fort de cette formation

Formation réalisée en partenariat avec l'  
**Institut négaWatt**

## Objectifs opérationnels

- Comprendre la problématique énergie-climat actuelle sur un territoire (organisation du système énergétique, principaux gisements de maîtrise de l'énergie et d'énergies renouvelables...)
- Connaître les enjeux liés à cette problématique (enjeux environnementaux, économiques et sociaux de développement territorial...)
- Connaître les méthodes et outils opérationnels de gestion, de planification et d'accompagnement (schémas régionaux énergie-climat, diagnostic énergétique, Plan Climat-Energie Territorial, agenda 21, Bilan Carbone Territoire...)
- Identifier les marges d'actions, comprendre le rôle de la concertation dans les démarches de territoire

## Objectif principal

Connaître, comprendre et planifier pour agir sur son territoire face au changement climatique

## Contenu

### Introduction

- Problématique du changement climatique à l'échelle globale



- Politiques internationale, européenne, nationale et locale
- Aspects techniques : les réseaux énergétiques français

### Les méthodes de diagnostic énergétique et de prospective énergétique pour un territoire

- Les différents types d'outils existant pour les démarches de développement durable
- Méthodologie générale de diagnostic territorial pour la consommation et la production d'énergie
- Zoom sur les périmètres d'étude et les sources de données
- Réalisation de scénarios réalistes et utiles pour la concertation

### La réalisation et la mise en œuvre d'un plan d'actions

- Organisation de la mise en œuvre au sein des territoires
- Méthodes d'animation
- Du plan d'actions au passage à l'acte

### Exercice d'application

- Analyse d diagnostic : consommations d territoire et leurs conséquences (coût et émissions de gaz à effet de serre), pour les différents secteurs consommateurs
- Mise en œuvre de la concertation : cas pratique (jeu de rôle) sur un débat type pour la réalisation du plan d'actions d'un territoire

### Méthode pédagogique et pré-requis

- Alternance entre exposés et séquences d'échanges (questions/réponses)
- Présentation de méthodologies, d'études de cas, de retours d'expériences...





- Documents : supports d'exposés disponibles en début de formation et en version numérique

## Public cible

Elu-es, collaborateurs-trices d'élu-es, agents

## Format

Deux jours

## Intervenant-e

Pascal STEPHANO est ingénieur agronome de l'ENSAT (Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse) et chargé d'études au cabinet AERE. Il travaille sur la gestion des ressources territoriales et la planification énergétique à différentes échelles de territoires : diagnostic et planification (PCET) pour les agglomérations, Pays et PNR, scénarios énergétiques durables (SRCAE) pour les Régions, projets d'adaptation au changement climatique à l'échelle locale.

[LogoNegawatt](#)

DOMPDF\_ENABLE\_REMOTE is set to FALSE  
<http://cedis-formation.org/media/LogoNegawatt.png>

