

## SESSION DE FORMATION PROFESSIONNELLE

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

TER2

Valence TGV (26) - 29/30 mars 2018

#### Objectifs

- 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.

#### Public

Responsables développement durable, chargés de projets, de missions ou de programmes sur ce thème, du secteur public ou privé.  
Responsables territoriaux.

#### Intervenant

**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 durables (SRCAE) voire négaWatt pour les Régions, projets d'adaptation au changement climatique à l'échelle locale, ...

#### Durée, date et horaires

29/30 mars 2018

Accueil des participants à partir de 8h30 le 1er jour.

Le 1er jour : de 8h30 à 18h ; début de la formation à 9h.

Le 2e jour : de 8h15 à 17h30, début de la formation à 8h30.

soit 14 heures de formation effective

#### Lieu

Bâtiment INEED - Ecoparc Rovaltain, 1 rue Marc Séguin 26300 Alixan,  
à proximité immédiate de la gare Valence TGV (26).

#### Méthode pédagogique

- Alternance entre exposés et séquences d'échanges (questions/réponses)
- Présentations de méthodologies et études de cas, des retours d'expériences, ...
- Documents : supports d'exposés disponibles en début de formation et en version numérique sur l'Extranet de la formation.

#### Validation

Attestation de présence.

#### Coût

840.00€ net de taxe, déjeuners compris.

## Programme détaillé

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

TER2

Valence TGV (26) - 29/30 mars 2018

#### 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

- Organisations 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'un diagnostic : Consommations d'énergie d'un 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

#### Conclusion et évaluation de la session

##### Note:

Chaque présentation comprend des exemples, des apports théoriques, des références (exemples, textes de loi), ... Les émissions et les consommations d'énergie sont abordées par secteur consommateur : résidentiel, tertiaire, avec un zoom sur les collectivités, industriel, agricole, transport de marchandises, transport de personnes. Selon les demandes des participants, l'un ou l'autre des secteurs pourra être détaillé à leur demande.