

## SESSION DE FORMATION PROFESSIONNELLE

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

TER2

Valence TGV (26) - 20/21 novembre 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

**Timothée ROMIER** est ingénieur généraliste en Energie de l'Ecole Centrale de Lyon et titulaire du Master MEGA (UCBL) en génie mécanique. Après une expérience en conception d'infrastructures de production d'énergie, il intervient pour AERE sur les missions de planification énergétique territoriale (PCAET, TEPOS, TEPCV), tant pour la modélisation des consommations et productions d'énergie avec notre l'Alter-territoires ou avec les données des observatoires régionaux que pour l'élaboration, le suivi et l'évaluation des plans d'actions.

#### Durée, date et horaires

20/21 novembre 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) - 20/21 novembre 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.