

VERS L'ÉQUILIBRE ÉNERGÉTIQUE D'UN TERRITOIRE

Comment engager a commune dans la transition énergétique ?

Pour faire face aux enjeux de la transition écologique, il est nécessaire de limiter notre dépendance aux énergies fossiles (pétrole, gaz...). Pour cela, il convient de diversifier les sources de production et aussi réduire notre consommation. Quels sont les leviers dont disposent nos territoires ? Comment agir de manière collective – élus, habitants, entrepreneurs – dans un projet énergétique d'ensemble ? Quelles actions mettre en place ? Mettez-vous dans la situation d'acteurs de la transition et découvrez comment faire parvenir votre territoire à l'équilibre énergétique, c'est-à-dire comment produire l'énergie annuelle dont il a besoin avec des énergies renouvelables.

EN PRATIQUE

Public

Élus, agents de collectivités,
associations, étudiants

Pré-requis

Aucun

Date et durée

16 mars 2023
0,5 jour – 4h

Lieu

CAUE27 – Evreux

Nombre de stagiaires

7 mini > 15 maxi

Date limite d'inscription

9 mars 2023

TARIF

Pris en charge sur fond
CAUE27

OBJET DE LA FORMATION

Objectifs pédagogiques

Comprendre les notions clés d'une stratégie territoriale locale d'équilibre énergétique.

Comprendre les logiques des acteurs locaux en matière d'énergie.

Comprendre quelles sont les relations entre acteurs pour mettre en œuvre les actions.

Compétences développées

Identifier quels leviers mobiliser dans une stratégie d'équilibre énergétique.

Connaître les interactions entre efficacité et sobriété énergétiques, production et stockage d'énergies renouvelables.

Réfléchir de manière systémique pour agir de manière collective.

Savoir choisir les indicateurs d'une stratégie d'équilibre énergétique.

PROGRAMME

14h

Présentation des éléments de contexte de l'équilibre énergétique.

Explication des règles de la simulation.

14h30

Élection de l'équipe qui incarnera la collectivité locale, sur la base d'un programme de transition énergétique.

Élaboration par chaque équipe de sa stratégie d'actions, d'investissements et de partenariats.

15h30

Déroulement de la simulation, avec pour chaque mandat : objectifs de transition, mise en place des actions, évaluation du mandat.

17h30

Bilan de la simulation et évaluation de la formation.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

VOTRE ORGANISME DE FORMATION

Identification

CAUE27 – 22 rue Joséphine –
27000 EVREUX
www.caue27.fr

SIRET : 317 220 085 00045

Déclaration d'activité
enregistrée sous le n°28 27
01955 27 auprès du préfet de
Région de Normandie. Cet
enregistrement ne vaut pas
agrément de l'État.

Handicap

Personne en situation de
handicap : merci de contacter le
CAUE27.

Conditions générales de vente

L'inscription suppose
acceptation des conditions
générales de vente et du
règlement intérieur des
formations du CAUE27.

RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTION

Pré-inscription par mail à
l'adresse : formation@caue27.fr

Contacts

Géraldine DECTOT
Responsable administrative
02 32 33 15 78

Christine BOISSEAU
Responsable pédagogique
02 32 33 42 43

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

La formation utilise l'outil pédagogique « urbEN », réalisé dans le cadre du projet LOTUS, un programme européen de recherche sur le développement des énergies renouvelables. Le projet LOTUS est financé par le programme Erasmus+ de l'Union européenne.

Moyens d'enseignement

Les stagiaires sont mis dans la situation d'acteurs publics et privés de la transition énergétique locale : la collectivité locale, la société civile, deux opérateurs énergétiques, deux entrepreneurs et un agriculteur. Répartis en équipes, les participants investissent dans les énergies renouvelables, l'économie d'énergie et négocient des partenariats entre acteurs. Ils déposent des autorisations auprès de la collectivité et participent à l'aménagement du territoire. Le but de la simulation est d'atteindre un équilibre énergétique en deux ou trois mandats municipaux. Une application informatique manipulée par les animateurs permet de calculer les conséquences des décisions des joueurs sur la transition énergétique du territoire.

Cas d'étude

La simulation met en scène un territoire mêlant ville et campagne : un bourg centre, des villages et hameaux, des espaces agricoles. Chaque équipe, selon ses compétences propres, peut développer des activités, du logement, des énergies renouvelables continues ou intermittentes, du stockage d'énergie ou des économies d'énergie. L'enjeu est de développer la production d'énergies renouvelables, mais également de répondre aux différents besoins du territoire en matière d'habitat, d'emploi, de services. Il s'agit également de prendre en compte les interactions entre espaces urbains et ruraux et d'assurer un aménagement cohérent au regard des objectifs de lutte contre l'artificialisation des sols.

Évaluation des acquis

Tout au long de la simulation grâce à la mise en situation : un bilan à la fin de chaque mandat permet d'évaluer les actions menées, identifier les points d'amélioration et adapter la stratégie pour l'année suivante.

Suivi de la formation

Feuille d'émargement signée par demi-journée par les stagiaires et contresignées par le formateur.

INTERVENANTS

Christine BOISSEAU
Urbaniste OPQU

Thierry VIMIN
Économiste de l'aménagement, concepteur d'urbEN