

ELUS

FORMATION COURTE À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

SOBRIÉTÉ ET EFFICACITÉ

Se former pour rendre son territoire résilient

Comment assurer un futur viable aux territoires Normands



Introduction : *contexte (30 min)*

Le réchauffement climatique, les rapports du GIEC, et les scénarios de transition énergétique
Pourquoi opter pour la sobriété et l'efficacité énergétiques

Urbanisme : *L'aménagement de votre espace et votre consommation en énergie (3h30)*

Planification : comment insuffler la transition énergétique, du PCET au PLUi, sans oublier SCOT, PLH et PDU ?

Penser la mobilité : étalement urbain, déplacements pendulaires et mobilité douce

Penser la production alimentaire : les sols et les terres agricoles

Penser le bâti : conception urbaine, les préconisations, de l'habitat non énergivore

Mobilité - (3h30)

Impact environnemental des déplacements

Nouvelle économie de transports : modes doux, partage, disruption ; comment les intégrer dans son PDU

Mobilité et aménagement du territoire : densité fonctionnelle, bon usage, effet rebond

Retour d'expériences

Bâti : *Comment rénover tout en sauvegardant le patrimoine (7h00)*

De l'urbanisme aux bâtiments : bâtiments groupés, partage, densité, les nouvelles façons d'habiter

La transition pour le secteur du bâtiment : de la nécessité de rénover, les considérations économiques, et l'utilisation des ressources locales

La qualité environnementale du bâtiment : pour aller au-delà de la performance thermique, de la notion d'énergie grise

Les outils pour les collectivités : aides financières, aides à la décision

Vous aider à faire les choix adaptés, et cohérents

Production Alimentaire : *Les modèles agricoles de demain (3h30)*

Les sols et les arbres : des puits de carbone et des services de protection des territoires, rendus par ces éléments et leur écosystème

Une transformation des pratiques agricoles vers des modèles agroécologiques en capacité de restaurer les sols et d'associer arbres et auxiliaires de cultures

Quel rôle pour les collectivités territoriales dans le développement de ce modèle

Alimentation : *Assurer une alimentation saine, pour tous (3h30)*

En quoi l'alimentation est concernée par la transition énergétique

L'impact sur le contenu des repas et sur l'approvisionnement des cantines

Des menus chiffrés

Les marchés publics ou comment rédiger le cahier des charges

LE PRIX

Formation en interne (dans vos locaux)

Vous souhaitez former des élu.e.s et/ou agents de votre collectivité dans vos locaux. Nous restons disponible pour convenir des dates et lieux, dans la limite de 16 stagiaires.

Nombre d'habitants	0 - 4999	5000 - 49999	> 50000	Conseil Régional / Départemental
Tarif €HT pour la collectivité	4,700	6,800	9,000	9,000

Formation en externe (lieu à déterminer en Normandie)

Vous souhaitez que des élu.e.s et/ou agents participent à une formation avec des élu.e.s et agents d'autres collectivités.

Le lieu de la formation étant défini selon la provenance des stagiaires (dans la limite de 16).

Nombre d'habitants	0 - 1000	1000 - 4999	5000 - 9999	10000 - 19999	20000 - 49999	50000 - 99999	> 100,000	Conseiller Régional / Départemental
Tarif €HT par personne	600	750	900	1200	1500	1800	2400	2700

Cette formation vous est proposé par un collectif d'acteurs normands de la Transition Énergétique, coordonnés par la SCIC SA Enercoop Normandie, en collaboration avec l'Association Laïcité & République, agréée par le Ministère de l'Intérieur au titre de la formation des élus.

LES INTERVENANTS



Association Régionale pour la Promotion de l'éco-construction. Elle fédère les acteurs de la construction écologique et est spécialisée dans les questions de l'impact environnemental de la construction et de la rénovation ainsi que sur la structuration et l'offre des filières locales de matériaux écologiques. L'association propose des actions de sensibilisation de communication et d'accompagnement des acteurs locaux.



Le C.A.U.E., Conseil en Architecture, Urbanisme et Environnement, a pour objectif général la promotion de la qualité du cadre de vie. Plus précisément, ses missions consistent à : informer, sensibiliser, conseiller, former. Acteur reconnu et présent auprès des élus depuis 1977 afin de les accompagner sur toutes questions en lien avec l'aménagement du territoire. Par sa connaissance du département, son équipe pluridisciplinaire, le CAUE a développé des compétences spécifiques liées aux approches globales et transversales de l'aménagement inscrites dans une démarche environnementale soucieuse de l'équilibre des territoires et de la cohérence de l'aménagement dans le temps et dans l'espace.



ECOTIPI est un bureau d'études et de conseils en maîtrise de l'énergie et en énergies renouvelables. Acteur depuis 2009 auprès des collectivités, des architectes, des particuliers, des syndicats, des entreprises, des constructeurs et des artisans, ECOTIPI propose des prestations d'études en rénovation (BBC Réno), en neuf (RT2012) et Passif, DPE, des audits énergétiques en bâtiment collectif et tertiaire, de la thermographie et de l'infiltrométrie. ECOTIPI est membre de la coopérative ALTER BATIR, Qualifié OPQIBI, RGE Etudes, Professionnel Expert de la Rénovation Énergétique Promotelec et certifié Concepteur Européen de Maison Passive par le Passivhaus Institut de Darmstadt.



Les actions de la **SCIC IDEE** s'articulent autour de deux priorités : l'expertise thermique et l'efficacité énergétique.

Accompagnement de collectivités, du particulier, d'agriculteurs, d'industriels, sur la rénovation thermique des bâtiments, avec une expertise sur le bâtiment ancien et la ventilation, ainsi qu'une approche énergétique avec une expertise sur les énergies renouvelables.



L'Association **Inter Bio Normandie** fédère les différents acteurs biologiques normands (agriculteurs, transformateurs, distributeurs et consommateurs). Elle accompagne l'introduction des produits biologiques en restauration collective, en concertation avec les acteurs locaux. Nous menons cette action depuis 2002 et en collaboration avec plusieurs professionnels spécialisés : cuisiniers formateurs, diététicienne, médecin nutritionniste. Ensemble nous aidons, les porteurs de projet à introduire des produits biologiques, locaux de saison selon les règles de la restauration et en lien avec les recommandations du GEMRCN. L'achat de produits locaux peut s'avérer bénéfique à l'environnement en limitant les transports, et permettre de diminuer les coûts en assurant une offre alimentaire de saison (limiter les dépenses énergétiques dues aux importations à contre-saison).



La Roue Libre, association havraise, ayant pour objectif de faire la promotion du vélo et de tous ses usages. Elle propose un lieu d'échanges, d'entraide et de ressources au service de tous les cyclistes.

La Roue Libre fait partie du réseau d'ateliers d'auto-réparation L'Heureux Cyclage, et est une structure de l'Economie Sociale et Solidaire



Les 7 vents, coopérative de l'énergie et du développement durable : un espace conseil pour les collectivités, les entreprises et les particuliers. Une entreprise d'intérêt collectif venant en appui des acteurs de la société civile dans la transition vers des pratiques écoresponsables : expertise, conception, gestion de projets.



Véraligne Architecture est une Agence d'architecture spécialisée dans le bioclimatisme. Pratique de conception et réalisation de maisons individuelles bioclimatiques et écologiques, en passant par la programmation architecturale ou urbaine environnementale, jusqu'à l'Approche Environnementale de l'Urbanisme sur des documents d'Urbanisme tels que Scot, PLU, PLH. Du projet de vie individuel au projet de territoire, la sensibilisation à la transition énergétique, écologique est le fil rouge de notre activité quelle qu'en soit l'échelle nous permettant d'avoir toujours à l'esprit une vision globale des enjeux environnementaux.



Vert Demain a comme objectif de conseiller et accompagner les acteurs locaux dans une démarche écologique afin de valoriser les atouts de leur territoire et de leur patrimoine par la protection et la valorisation des ressources naturelles via les techniques agroécologiques, la rénovation du bâti et un aménagement paysager favorisant la mobilité douce.