Réduire la facture énergétique de ma commune

Les principaux leviers : isolation et chauffage

HA-E03 | 4 heures | dans les locaux de Hellio Académie ou dans vos locaux | 6 à 12 participants

Objectifs de formation

À l'issue de cette formation, vous serez capables de :

- Identifier les leviers d'action pour réduire la facture énergétique de la commune
- Cibler des solutions techniques adaptées à votre structure communale

Public concerné

- Élus locaux, adjoints, conseillers municipaux
- Agents techniques impliqués dans l'aménagement et la rénovation énergétique

Prérequis

Aucun

Formateur

Expert métier Hellio

Tarif

300 € HT (20 % de TVA)

Modalités pédagogiques

Formation en présentiel (préconisé) ou distanciel synchrone

Modalités d'évaluation

- Questionnaire à choix multiples de validation des connaissances et atelier réflexion
- Évaluation de la satisfaction

Pourquoi choisir cette formation

- Elle vous permet d'identifier les leviers adaptés à votre collectivité
- Elle vous aide à initier des solutions simples pour réduire vos factures énergétiques
- Elle renforce votre rôle de pilote de la transition énergétique sur votre territoire

Programme

1 Les objectifs de la stratégie énergétique à l'échelle d'une commune

- Réduire l'empreinte carbone
- Réduire les coûts énergétiques en baissant les consommations
- Mieux utiliser les énergies renouvelables
- Méthodologie de la priorisation (exemple calcul de la dépense énergétique)

2 Les différentes techniques et matériaux d'isolation

- L'isolation thermique : définition, son caractère essentiel, les 3 modes de transfert de chaleur
- Les zones prioritaires à isoler, les types d'isolations thermiques
- Les familles d'isolants et leurs caractéristiques
- Les critères de performance : normes et certifications
- Choix des isolants thermiques des murs, combles, rampants de toitures, de planchers bas
- Les bénéfices de l'isolation thermique
- Les aides et financements pour les travaux d'isolation thermique (aides privées et publiques)
- Exemple de calcul prime CEE

Atelier réflexion

Repérer les solutions d'isolation thermique adaptées à vos structures

- Identifier les structures à isoler
- Calculer la dépense énergétique surfacique d'un bâtiment (coût énergétique en euros/surface bâtiment)
- Prioriser les bâtiments les plus énergivores : exemple école, mairie, piscine
- Repérer le type d'isolation et estimer le gain énergétique
- Initier un calcul de prime CEE en vous appuyant sur les FOST

Financements pour les élus

Formation éligible au DIFE, sur le budget de formation de la commune ou sur fonds propres.

Durée

La formation peut être redimensionnée sur une journée en fonction de vos attentes.

Pour aller plus loin

"Mobiliser le dispositif des Certificats d'Économies d'Énergie (CEE) pour financer vos projets de rénovation énergétique"

3 Les solutions de chauffage

- Contexte énergétique et climatique
- Principes fondamentaux des systèmes de chauffage
- Les indicateurs de performances des équipements
- Les familles d'équipements de chauffage (pompes à chaleur, chauffage bois, systèmes solaires thermiques)
- Bénéfices des systèmes de chauffage modernes
- Zoom sur les aides financières éligibles

Évaluation QCM

Atelier réflexion

Analyse des besoins et identification de solutions techniques adaptées

- Identifier les besoins sur votre commune
- Évaluer l'environnement local
- Repérer la ou les solution(s) techniques adaptée(s)
- Consulter les Fiches d'Opérations Standardisées éligibles aux CEE
- (FOST : chaudière biomasse, radiateur basse température pour un chauffage central, GTB, PAC)

Synthèse / conclusion
Questionnaire de satisfaction

Contactez-nous

06 82 56 20 52 formation@hellio-academie.com

Je suis intéressé.e

Information accessibilité : Nous mettons tout en œuvre pour rendre accessible la formation aux personnes en situation de handicap. Contactez notre référente accessibilité, bcalmet@hellio.com, pour toute question.
Le bâtiment est certifié HQE (Haute Qualité Environnementale) ; il est entièrement accessible aux personnes à mobilité réduite.