



Catalogue des formations

L'AGEDEN forte de ses 30 années d'expériences d'accompagnement de porteurs de projets performants en Isère (maîtrise de l'énergie et énergies renouvelables) réalise des formations à la demande. Ces formations peuvent se dérouler dans les locaux de l'AGEDEN (Grenoble ou Bourgoin-Jallieu) ou en intra-entreprise.

Vous trouverez ci-après les différents thèmes que pourront vous présenter nos formateurs.

Les formations bois énergie

- La filière bois-énergie - contexte local, état des lieux, fournisseurs
- Dimensionnement de l'installation - puissance, appoint/secours, réseau de chaleur
- Conception et dimensionnement du silo de stockage - volume, accès livraison
- Principe de base sur le mode de gestion des chaufferies - montage juridique, contrats
- La rentabilité économique d'un projet de chaufferie bois
- Impact environnemental, réglementation - gaz à effet de serre, pollution
- Exemple concret de réalisation
- Visite d'un site

Les formations solaire thermique

- Développement du solaire thermique : du contexte mondial à la situation locale
- Etat du marché solaire en Isère
- Les règles de base d'une installation solaire
- Règles de base d'une installation solaire collective
- Exemples de schémas hydrauliques
- Présentation des logiciels de dimensionnement (*SOLO, SIMSOL*) : ratios, indicateurs de fonctionnement
- Règles relatives au suivi et à la maintenance des installations solaires
- Présentation des différents types de matériel pour réaliser le comptage

Les formations solaire photovoltaïque

- Développement du photovoltaïque : du contexte mondial à la situation locale
- Le gisement solaire / Explication du tracé de la course du soleil
- Etat de l'art technologique (matériaux, cellules, modules et onduleurs)
- Principe de fonctionnement des systèmes photovoltaïques
- Performances énergétiques et appréciation des différents facteurs
- Techniques d'intégration au bâti
- Les logiciels de dimensionnement
- Critères d'éligibilité des financeurs et de l'appel à projet régional
- Aspects économiques (ratios de coûts, mise place d'un financement)
- Protection des personnes et des biens, présentation des spécificités techniques
- Visite d'un site

Les formations efficacité énergétique

- Présentation des enjeux énergétiques et climatiques, démarche négawatt
- Enjeux liés à l'énergie dans une collectivité (*exemple éclairage public..*)
- Les différents outils (*audit énergétique global, diagnostic énergétique, Plan Climat..*)
- Les accompagnements de l'AGEDEN sur cette thématique
- Connaissances générales de la Réglementation Thermique (*RT*)
- Les labels de performance énergétique (*BBC, THPE, Passivhaus, ...*)
- Décrets et textes de loi concernant les collectivités
- Marchés de l'énergie
- Management environnemental de projet
- Les différents outils pour mener à bien son projet
- Exemples concrets de réalisations (*neuf et réhabilitation*)
- Règles à tenir en terme d'isolation, de choix des matériaux
- Avantages des différents systèmes (enveloppe, ventilation, énergies)
- Construction bioclimatique /réhabilitation performante
- Ecogestes

Public visé

- Agriculteurs
- Architectes
- Bureaux d'études
- Elus et techniciens des collectivités locales
- Etudiants
- Investisseurs
- Maîtres d'ouvrage
- Particuliers
- Plombiers / Chauffagistes
- Professionnels de l'accueil touristique
- Professionnels de l'action sociale
- Professeurs, instituteurs

L'AGEDEN est titulaire en tant qu'organisme de formation du numéro 82 38 03772 38 dans le cas d'un remboursement éventuel par votre organisme paritaire.
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état.

Demande d'information

Organisme

Nom.....Prénom.....

Adresse.....

CP..... Ville.....

Email.....

Tél.....

- Je désire être contacté pour organiser une formation
- Je désire recevoir de la documentation sur le programme de l'année

Remplissez le coupon ou recopiez-le sur papier libre et envoyez-le à :

Remarques :