



Maîtrise de l'énergie et  
Énergies Renouvelables en Isère

## Programme des formations Professionnels et collectivités

Année - 2010



AGEDEN - Le Trident Bâtiment A - 34 avenue de l'Europe - 38100 Grenoble  
Tél. : 04 76 23 53 50 / Fax. : 04 76 23 53 51 - [infoenergie@ageden.org](mailto:infoenergie@ageden.org) - [www.ageden.org](http://www.ageden.org)

## Présentation de l'AGEDEN

L'AGEDEN - Maîtrise de l'énergie et Energies Renouvelables en Isère, est une association de type loi 1901, fondée en 1977 qui s'est donnée comme objet la promotion et la mise en oeuvre de la **maîtrise de l'énergie et des énergies renouvelables** (énergie solaire, hydraulique, bois-énergie, éolien,...) sous toutes leurs formes dans le département de l'Isère.

L'AGEDEN réalise des actions de **sensibilisation**, d'**information**, de **formation** et de **développement**. Elle bénéficie pour cela du soutien de la Région Rhône-Alpes, du Département de l'Isère, de l'ADEME, de l'Europe et de collectivités locales.

Depuis 1999, elle fait partie du réseau national des Espaces Info>Energie, mis en place dans le cadre du Plan National d'Efficacité Energétique, pour l'information des particuliers, collectivités, artisans et PME sur tous les problèmes concernant l'habitat et les transports en lien avec l'énergie.

L'AGEDEN travaille au quotidien en faveur de la **maîtrise de l'énergie** et du développement des **énergies renouvelables**, afin de contribuer à la construction d'un avenir énergétique durable.

## Les domaines d'intervention de l'association

### → La sensibilisation

Visites d'installations énergies renouvelables (journées « portes ouvertes »)  
Interventions publiques (foires, salons, colloques et conférences)  
Interventions en milieu scolaire

### → L'information

Information et conseil auprès des particuliers et des professionnels sur l'utilisation rationnelle de l'énergie et les énergies renouvelables  
Conseil et accompagnement des communes pour une politique énergétique induisant une réduction des charges pour la collectivité (participation aux commissions, interventions thématiques, valorisation d'expériences, accompagnement de projets de maîtrise de l'énergie ou d'utilisation rationnelle de l'énergie, visites de sites...)

### → La formation et l'accompagnement

Formation des professionnels et des maîtres d'ouvrage depuis 1999  
Accompagnement de démarches énergétiques globales (territoriales ou d'entreprise)  
Suivi des installations pour capitaliser les retours d'expériences

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.

## Bureaux d'études

### Formation : «Concevoir un projet bois énergie»

#### Programme pédagogique :

- La filière bois-énergie - contexte local, état des lieux, fournisseurs
- Les bases du dimensionnement de l'installation - puissance, appoint/secours, réseau de chaleur
- Conception et dimensionnement du silo de stockage - volume, accès livraison
- Principes de base sur le mode de gestion des chaufferies - montages juridiques, contrats
- La rentabilité économique d'un projet de chaufferie bois
- Impact environnemental, réglementation
- Exemples concrets de réalisation

#### Tarif :

200€/160€ (selon adhésion)

#### Objectif :

- Connaître les bases nécessaires sur l'approvisionnement et la conception du silo d'une chaufferie automatique.
- Connaître les principes de dimensionnement nécessaires pour la réalisation d'une étude de faisabilité
- Connaître les impacts environnementaux du bois énergie

#### Date et Lieu :

1 journée prévue le 29 avril. La session aura lieu à l'AGEDEN - Grenoble.

## Chauffagistes

### Formation : «Combustibles bois, approvisionnement et conception du silo d'une chaufferie bois automatique»

#### Programme pédagogique :

- Les règles de base d'une installation bois automatique
- Etat du marché en Isère - montage de dossiers de subventions
- Différencier gaz à effet de serre et pollutions
- Visites de sites (environ 1/2 journée)

#### Tarif :

90€/80€ (selon adhésion).

#### Objectif :

- Complément de la formation Quali-bois.
- Connaître les spécificités en Isère (filiales, subventions).
- Connaître les impacts environnementaux du bois énergie.

#### Date et Lieu :

1 journée prévue le 29 juin 2010. Localisation à préciser selon les visites.

## Architectes

### Formation : «Intégrer l'énergie dès la phase amont d'un projet»

#### Programme pédagogique :

- Présentation de la démarche négawatt : Sobriété - Efficacité - Énergies Renouvelables
- Présentation des différents labels
- Notions de thermique du bâtiment
- Énergies Renouvelables : comment les intégrer dès le début du projet ?
- Exemples concrets de réalisations

#### Tarif :

220€/180€ (selon adhésion).

#### Objectif :

- Savoir évaluer l'incidence des choix sur les futures consommations d'un bâtiment.

#### Date et Lieu :

1 journée prévue le 4 Juin 2010. La session aura lieu à l'AGEDEN - Grenoble.

# Maîtres d'ouvrage porteurs de projets performants

## Formation : «Les clés d'un projet performant»

### Programme pédagogique :

- Présentation de la démarche négawatt : Sobriété - Efficacité - Énergies Renouvelables
- Rappel sur les différents labels de performance énergétique
- Management environnemental de projet
- Les différents outils pour mener à bien son projet
- Les points clefs de la réussite
- Exemples concrets de réalisations (neuf et réhabilitation)

### Tarif :

200€/160€ (selon adhésion).

### Objectif :

- Acquérir les notions de base pour la mise en oeuvre d'un projet de bâtiment de qualité environnementale

### Date et Lieu :

1 journée prévue le 14 septembre 2010.  
La session aura lieu à l'AGEDEN - Grenoble.

## Sobriété, Efficacité et Energies renouvelables

« Nos modèles énergétiques restent fondés sur un dogme réputé intangible : il faut produire toujours plus pour consommer toujours plus. Pourtant, il est urgent de rompre avec la croissance immodérée de nos consommations, de partager nos ressources de façon équitable et de contribuer à la solidarité entre les Hommes. Si nous n'agissons pas, une vraie crise de l'énergie est devant nous : pénuries des ressources (pétrole, gaz, mais aussi d'uranium), risques environnementaux majeurs, conflits internationaux et profondes inégalités. » - association négawatt -

Tous les pays subiront les conséquences du dérèglement climatique. Il est indispensable de réagir dès aujourd'hui en changeant nos habitudes de consommation et en suivant la trilogie :

### « Sobriété, Efficacité et Energies renouvelables »

A partir de là, former et informer en matière d'efficacité et d'énergie renouvelable, suivre des projets relatifs aux questions d'énergie et d'architecture bioclimatique font partie de nos préoccupations majeures. L'activité de l'AGEDEN a donc évolué d'une part avec un effort particulier pour faire émerger des opérations à très basse consommation et intégrant les énergies renouvelables, et d'autre part avec de multiples partenariats pour entraîner le plus possible d'acteurs économiques et sociaux dans cette démarche.

AGEDEN,  
Maîtrise de l'énergie et Energies renouvelables en Isère

### Demande d'information et bulletin d'inscription

Organisme .....  
Nom ..... Prénom .....  
Adresse .....  
CP ..... Ville .....  
Email .....

### Je désire m'inscrire à la formation :

- Bois Energie pour les bureaux d'études
- Bois Energie pour les chauffagistes
- Projets performants pour les architectes
- Projets performants pour les maîtres d'ouvrage

### Je désire recevoir de la documentation sur :

- Les formations à la carte

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

AGEDEN - Le Trident Bâtiment A - 34 avenue de l'Europe - 38100 Grenoble  
Tél. : 04 76 23 53 50 / Fax. : 04 76 23 53 51 - infoenergie@ageden.org - www.ageden.org

Remarques :