

CATALOGUE

DE FORMATIONS ET PRESTATIONS
CHALEUR RENOUVELABLE

— 2026



**BOIS
ÉNERGIE**



GÉOTHERMIE

FORMATIONS

Ces programmes sont intégrés ou peuvent s'intégrer dans des modules de formation. Nos partenaires : VIVEA, FRCUMA, Chambres d'agriculture





FORMATIONS BOIS ÉNERGIE

1

Formation initiale des agents de maintenance d'une chaufferie bois déchiqueté

Contenu : Origine et qualité des combustibles, adéquation chaudière combustible, gestion des contrats d'approvisionnement, principe de fonctionnement et maintenance d'une chaudière bois déchiqueté. Apports théoriques, visite de site, exercices pratiques en salle et en chaufferie.

Public : Agents de collectivités ou de bâtiment tertiaire ayant un projet de chaufferie bois déchiqueté

Durée : 2 jours

2

Perfectionnement des agents de maintenance d'une chaufferie bois déchiqueté

Contenu : En présence du constructeur (Hargassner, Fröling ou Compte R), rappel sur les opérations de maintenance et résolution des problèmes fréquemment rencontrés. Influence de chaque paramètre de réglage sur les performances de la chaudière. La journée se déroule dans la chaufferie.

Public : Agents de collectivités ou de bâtiment tertiaire ayant plus d'un an de fonctionnement sur leur chaufferie bois déchiqueté

Durée : 1 jour

3

Optimiser le fonctionnement de son chauffage au bois déchiqueté pour améliorer son impact technique, économique et environnemental

Contenu : Principes de fonctionnement de la combustion, qualité du combustible (humidité, poussières, granulométrie), opérations de maintenance d'une chaudière de petite puissance, réglages et optimisation de la combustion, diagnostic des problèmes fréquemment rencontrés. En présence d'un installateur ou d'un constructeur.

Public : Les agriculteurs propriétaires de chaudière à bois déchiqueté en fonctionnement

Durée : 1 jour

4

Produire un combustible bois adapté aux attentes de ses clients

Contenu : Identifier les points de vigilance dans le process de production, Reconnaître et mesurer la qualité du combustible adapté à la chaudière, Vendre et acheter du bois déchiqueté, contrôle qualité, mode de facturation, Mieux comprendre l'articulation entre le combustible, la chaudière et l'agent de maintenance, Anticiper les problèmes et savoir réagir face aux particularités d'une chaufferie bois.

Public : Les fournisseurs de bois déchiqueté

Durée : 1 à 2 jours

PRESTATIONS D'ACCOMPAGNEMENT

ACCOMPAGNEMENT BOIS ÉNERGIE

5

Adapter la qualité de son combustible aux besoins du client

AILE propose un accompagnement dans la gestion de la qualité de votre combustible bois déchiqueté. Notre prestation comprend l'échantillonnage, l'analyse qualité, la restitution des résultats et la formulation de préconisations. Plusieurs déclinaisons sont possibles en fonction de vos besoins :

- Une bonne relation client /fournisseur : Analyse comparée en chaufferie entre le combustible livré et le combustible souhaité par le client
- Une bonne gestion de la qualité sur chantier : Diagnostic broyage avec analyse de combustible sorti broyeur et ajustement des paramètres chantier.
- Une bonne connaissance de ses stocks : Analyse de la qualité des stocks sur plateforme

Pour un devis détaillé, contactez : marc.le-treis@aile.asso.fr

6

Suivre et comprendre le bilan de fonctionnement de sa chaufferie

AILE propose un accompagnement à la réalisation du bilan économique de son installation puis à la réalisation d'un bilan technique de fonctionnement toujours dans l'objectif d'optimiser le parc de chaufferies et de permettre au porteur de projet de mesurer et de valoriser l'intérêt du choix du bois énergie. Plusieurs déclinaisons sont possibles en fonction de vos besoins :

- Niveau 1 : le bilan technico-économique
- Option pour le niveau 1 : Calcul du prix l'énergie facturée
- Niveau 2 : Le bilan de fonctionnement

Pour un devis détaillé, contactez : marc.le-treis@aile.asso.fr

7

Diagnostic de potentiel de développement du bois énergie

Vous ne savez pas par où commencer pour développer une filière bois énergie sur votre territoire ?

- Nous pouvons examiner le potentiel de développement de chaufferies bois et de réseau de chaleur sur l'ensemble de votre patrimoine et sur les communes de votre territoire.
- Nous mettons en relation ce potentiel avec la ressource en bois disponible sur le territoire.
- Nous hiérarchisons ensemble les sites prioritaires où approfondir la réflexion par une étude d'opportunité.

Selon le périmètre de l'étude, ce service pourra faire l'objet d'une prestation, nous consulter.

Pour un devis détaillé, contactez : marc.le-treis@aile.asso.fr

8

Etude d'opportunité d'un projet de chaufferie bois ou de réseau de chaleur

Vous identifiez une chaudière à remplacer, un nouveau bâtiment à chauffer ?
Vous souhaitez savoir si le bois énergie est une solution adaptée ?

Nous évaluons l'intérêt d'une chaufferie bois dédiée ou d'un réseau de chaleur bois :

- À partir des données de consommation des bâtiments identifiés
- Plusieurs scénarios ou périmètres peuvent être comparés
- Chaque scénario est décrit techniquement
- Nous analysons l'intérêt économique en intégrant les coûts d'investissement, les aides possibles, les coûts de fonctionnement et le temps de retour sur investissement

Ce service est pris en charge par la Région Bretagne.
Nous intervenons pour des équipements consommant au moins 60 MWh d'énergie par an.

ACCOMPAGNEMENT GÉOTHERMIE

9

Etude d'opportunité d'un projet de géothermie

Vous identifiez une chaudière à remplacer, un nouveau bâtiment à chauffer ?
Vous souhaitez savoir si la géothermie est une solution adaptée ?

Nous évaluons le potentiel :

- À partir des données de consommation des bâtiments identifiés et des cartographies du sous-sol
- Plusieurs scénarios ou périmètres peuvent être comparés
- Chaque scénario est décrit techniquement
- Nous analysons l'intérêt économique en intégrant les coûts d'investissement, les aides possibles, les coûts de fonctionnement et le temps de retour sur investissement

Ce service est pris en charge par la Région Bretagne.
Nous intervenons pour des équipements consommant au moins 60 MWh d'énergie par an.

PLUS D'INFORMATIONS SUR :

WWW.AILE.ASSO.FR



Contact :



02.99.54.63.23



info@aille.asso.fr