FOAD AG40 | Devenir expert des combustibles granulés de bois : de la forêt au consommateur

Financement

Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

AGECIC

Floriane DUBESSAY 05.16.18.60.50 formation@agecic.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi Jeune de moins de 26 ans Personne handicapée Salarié(e) Actif(ve) non salarié(e)

Sélection:

Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

PREVOIR: Un ordinateur avec webcam et micro ainsi qu'une connexion internet stable.

Prérequis pédagogiques :

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre

Contrat de professionnalisation possible?

Non

Objectif de la formation

• Maîtriser le combustible « granulés de bois (pellets) », sa composition, ses caractéristiques, sa fabrication • Connaître les typologies de combustion. • Connaître les appareils à granulés de bois, le stockage du combustible, l'approvisionnement.

Contenu et modalités d'organisation

Présentation des combustibles « granulés de bois » • Données de marché (évolution des ventes de combustibles et d'appareils à granulés de bois). • Sites de production en France. • Les aides financières. Origine des matières premières • La forêt française, cartographie par essence • Le cycle naturel du bois (photosynthèse). • Les différentes origines du bois énergie. • La transformation du bois d'œuvre. • Les produits issus de la 1ère transformation et de la 2ème transformation du bois. • La valorisation des connexes. Les process de fabrication du granulé de bois • Procédé de fabrication du granulé, de séchage (sciure, presses, refroidissement, tamisage..) • La production (séchage, ensachage, presse...). Les caractéristiques des granulés de bois • Composition, granulométrie, humidité, pouvoir calorifique, durabilité, taux de cendres, masse volumique. • La norme NF EN ISO 17225-2. • Les marquages NF, DINPlus, ENplus... les différentes exigences des référentiels. • Les essences : feuillus & résineux • Les procédures de contrôle des principales caractéristiques • L'influence de la qualité du combustible sur le fonctionnement des appareils. • Photos et illustrations des principales pathologies constatées. La combustion : notions • Les typologies de combustion . • La combustion incomplète avec excès d'air. • Les points critiques (mâchefer). Approvisionnement & stockage des combustibles granulés • Les conditionnements sur le marché • Les problématiques de stockage et les différents systèmes existants • Les points de vigilance sur les stockages. • La livraison. Fonctionnement des appareils • Les appareils indépendants, les appareils raccordés, les appareils mixtes : principe de fonctionnement. • Préconisations d'installation & points de vigilance, entretiens & réglage.

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseiané

Calendrier des sessions

| Numéro Carif | Dates de formation | Ville | Organisme de formation | Type d'entrée | CPF | Modalités |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-----------------|-----------|
| 00219082 | du 22/02/2021 au 23/02/2021 | Granzay-Gript (79) | AGECIC | | Non éligible | FPC |
| 00373351 | du 22/04/2024 au 22/04/2024 | Granzay-Gript (79) | AGECIC | | Non éligible | FPC |
| 00439483 | du 30/04/2024 au 30/04/2024 | Granzay-Gript (79) | AGECIC | | Non éligible | FPC |
| 00512222 | du 12/06/2025 au 12/06/2025 | Granzay-Gript (79) | AGECIC | | Non éligible | FPC |
| 00625373 | du 16/06/2026 au 16/06/2026 | Granzay-Gript (79) | AGECIC | | Non éligible | FPC |