

# Dimensionnement aéraulique poêle de masse

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et  
contact

GRETA DU LIMOUSIN  
Ivanna FUENTES  
05.55.51.34.80  
ivanna.fuentes@ac-limoges.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

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

### Sélection :

Dossier  
Inscription directe ou par un conseiller  
en insertion professionnelle

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Connaissance de base dans le métier de  
poêlier fumiste. Etre autonome sur ordinateur.

### Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de  
professionnalisation  
possible ?

Non

## Objectif de la formation

Acquérir un premier niveau de dimensionnement d'un poêle de masse. Comprendre les différentes parties à prendre en compte dans le calcul aéraulique (calcul de tirage) d'un poêle de masse en se formant à un logiciel de calcul.

## Contenu et modalités d'organisation

Calcul de puissance nécessaire, capacité du foyer. Principes physiques fondamentaux - portance, pertes de charges et échange thermique. L'amenée d'air b- intérieur/extérieur, grilles. Le foyer - forme et taille. Les injecteurs d'air dans un foyer éco-labellisé. Les circuits internes des fumées - accumulateur sur mesure. Les conduits de fumée et de raccordement, dévoiement, élément terminal. Equilibrage de l'installation. Découverte des phénomènes physiques, des matériaux.

Commentaires sur la durée hebdomadaire **Formation de groupe et interactive** Utilisation du logiciel BASIC 2+ Apports méthodologiques personnalisés Travail en salle et atelier

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

## Validation(s) Visée(s)

### > Attestation de fin de formation

## Et après ?

Suite de parcours

**Non renseigné**

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00326355	du 14/11/2022 au 17/11/2022	Felletin (23)	GRETA DU LIMOUSIN		Non éligible	
00336204	du 03/04/2023 au 07/04/2023	Felletin (23)	GRETA DU LIMOUSIN		Non éligible	
00376740	du 13/11/2023 au 17/11/2023	Felletin (23)	GRETA DU LIMOUSIN		Non éligible	
00414624	du 18/03/2024 au 22/03/2024	Felletin (23)	GRETA DU LIMOUSIN		Non éligible	

00489428

du 18/11/2024 au  
22/11/2024

Felletin (23)

GRETA DU  
LIMOUSIN

Non  
éligible



00571244

du 31/03/2025 au  
04/04/2025

Felletin (23)

GRETA DU  
LIMOUSIN

Non  
éligible

