



BÂTIMENT, TRAVAUX  
PUBLICS, BOIS



Contact : 05 55 83 46 29

contact@afpma.pro

Site(s) de formation

- Lycée des Métiers du Bâtiment

Felletin

# Dimensionnement aéraulique poêle de masse

## OBJECTIFS

Cette formation permet d'acquérir un premier niveau de dimensionnement d'un poêle de masse sur la partie interne.

Elle porte sur la circulation interne dans un poêle de masse (air, gaz, fumée).

L'objectif est la compréhension des 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**.

## PUBLICS / PRE-REQUIS

- Professionnels du Bâtiment ou Auto-constructeurs ayant déjà fait un stage ou construction
- Connaissances de base dans le métier de poêlier-fumiste
- Stage, chantier d'apprentissage ou formation d'initiation au poêle de masse préférable
- Être autonome sur ordinateur

Un référent Handicap est à votre disposition pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Contactez le GRETA.





### Durée

- 36 heures (5 jours)

### Validation / Modalités d'évaluation

- Attestation de formation

### Modalités de formation

- Formation de groupe et interactive
- Utilisation du logiciel BASIC 2+
- Utilisation de la feuille Calcul Pdm
- Apports méthodologiques personnalisés
- Travail en salle et atelier

### Modalités de financement

- Financement individuel
- Plan de développement des compétences
- Aide individuelle à la formation (AIF)

### Tarif de référence\*

- 1 350 €

\*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet

# Dimensionnement aéraulique poêle de masse

## CONTENU

- Calcul de puissance nécessaire, capacité du foyer.
- Principes physiques fondamentaux – portance, pertes de charges et échange thermique.
- L'amenée d'air – intérieur/extérieur, grilles.
- Le foyer – forme et taille.
- Les injecteurs d'air dans un foyer éco-labelisé.
- 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...

Pour toutes informations concernant l'AFPMA, cliquer sur le logo ci-dessous :



## MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- Les délais d'accès à la formation sont variables selon les dates de session, nous consulter
- Dossier de candidature