

## Conception, installation et entretien des ouvrages de fumisterie

Durée : 3 jours (21 heures)

### Objectifs

- Comprendre les dernières évolutions de la réglementation des conduits de fumée selon le DTU 24-1.
- Concevoir, réaliser, contrôler et entretenir les installations de conduits de fumée.
- Connaître les différentes techniques de ramonage

### Public concerné

Professionnels du secteur plomberie, chauffage, fumisterie et maçonnerie.

### Niveau de connaissances préalables requis

Afin de suivre au mieux l'action de formation, le stagiaire est informé qu'il est nécessaire de posséder, avant l'entrée en formation, le niveau de connaissance suivant :

- Parler, lire et écrire français
- Maîtriser les calculs mathématiques de base (addition, soustraction, multiplication)

### Contenu pédagogique

#### Les principes de la combustion :

- Combustion fioul, gaz, bois bûche, bois granulés

#### Étude détaillée des thèmes suivants :

- Conduit de fumée (matériaux, implantation...)
- Conduit de raccordement (mise en œuvre, dimensionnement...)
- Réutiliser un conduit de fumée existant
- Connaître les prescriptions techniques de mise en œuvre des foyers ouverts et des inserts
- Connaître les différentes techniques de ramonage

### Moyens pédagogiques

Des exposés et des échanges de groupe permettront au formateur d'évaluer l'expérience des stagiaires afin de corriger leurs éventuelles erreurs d'appréciation.

Les anomalies les plus fréquentes feront l'objet d'une analyse approfondie.

### Moyens techniques, d'encadrement, de suivi de l'exécution de l'action de formation et d'appréciation des résultats

- La formation sera assurée par un formateur, spécialiste technique et pédagogique.
- Formation théorique et participative axée sur l'échange «formateur-professionnels».
- Études de cas pratiques en salle.
- Remise d'un fascicule support de travail et de ressources réglementaires.
- L'organisation de la journée ainsi que l'application des règles de sécurité seront assurées par le formateur.
- La signature de feuilles d'émargement contre signées par le formateur permettra le suivi de l'exécution de la formation.
- L'évaluation des acquis de la formation sera réalisée par un QCM en fin de formation.

- **Le + de la formation : une formation indispensable pour poser et entretenir des conduits de fumée.**



technique tout développement durable  
corps d'état

couvreurs  
plombiers  
chauffagistes

électriciens

plâtriers  
peintres

paysagiste - vrd  
travaux publics

menuisiers  
charpentiers

maçons  
carreleurs

serruriers  
métalliers

métiers  
de la pierre

prévention  
sécurité

formations  
tertiaires

formations  
diplômantes