

## Evacuation de fumée

### DIMENSIONNEMENT / CALCUL DE DIAMETRE - Conformément à la NF EN 13384

#### OBJECTIFS DU STAGE :

Concevoir des installations de combustion et dimensionner les conduits de fumée en respectant les réglementations relatives aux différents bâtiments

#### PUBLICS CONCERNES :

- Bureau d'études
- Bureau de contrôle
- Fumiste du bâtiment
- Atrier

Référence .....	AG1
Moyens pédagogiques .....	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exposés à l'aide de documents PowerPoint diffusés par vidéo projection</li> <li>• Exercices pratiques de calculs de diamètre (abaques et logiciels)</li> <li>• QCM – Evaluation de stage</li> </ul>
Documentation remise .....	Support de formation
Durée .....	2 jours (14 heures)
Dates / lieux : .....	<b>1 et 2 juillet 2010 (Niort - 79)</b> <i>Dates et lieux spécifiques : nous consulter</i>
Effectif .....	10 à 12 personnes
Inscription .....	Bulletin accessible sur <a href="http://www.agedic.asso.fr">www.agedic.asso.fr</a> Formation éligible DIF - Contactez-nous
Coût pédagogique .....	715 € HT (TVA 19,6%) - 855,14 € TTC <i>Déjeuners offerts. L'hébergement et le repas du soir sont à la charge du participant.</i>

## Programme



#### Les règles de construction :

- Les textes réglementaires (lois, décrets, arrêtés...) et para réglementaires (normes produits, essais, conception, mise en œuvre)
- Les procédés traditionnels et non traditionnels (ATEX, ATec et DTA)



#### Les produits et leur performances

- Désignation européenne
- Marquage CE



#### Le dimensionnement des conduits de fumée :

- Les mécanismes de tirage - Pourquoi calculer ?
- La norme de calcul NF EN 13384 : bases et critères additionnels (hauteurs, obstacles, vitesse des gaz...)
- Les combustibles
- Les différents types d'appareils à combustion



#### Les outils de dimensionnement

- Les logiciels de calculs
- Les abaques

#### Exercices pratiques - QCM - Evaluation de stage