

Nouvelle Version



En partenariat avec

**COSTIC**Centre d'Études et de Formation  
Génie Climatique  
Équipement Technique du Bâtiment**OBJECTIFS DU STAGE :**

- Concevoir des installations gaz condensation types B et C d'une puissance calorifique  $\leq$  à 85 kW en habitat individuel et collectif
- Connaître les règles de mise en œuvre en neuf et rénovation
- Maîtriser les règles de l'art (NF DTU 24.1) et la réglementation (Arrêté du 2 août 1977)

**PUBLICS CONCERNÉS :**

- Installateur
- Plombier chauffagiste
- Agent technique de maintenance
- Technicien/ingénieur en bureau d'études
- Expert
- Fabricant de chaudières

**PRÉREQUIS :**

Stage de perfectionnement métier.  
Connaissances en thermique requises ou expérience significative dans l'installation de chaudières.

**Dates/lieux**

<b>16-17</b>	septembre 2010	Lyon	(69)
<b>3-4</b>	mars 2011	St-Rémy-lès-Chevreuse	(78)
<b>12-13</b>	mai 2011	Niort	(79)
<b>20-21</b>	octobre 2011	St-Rémy-lès-Chevreuse	(78)
<b>5-6</b>	décembre 2011	Lyon	(69)

D'autres dates peuvent être programmées en cours d'année sur [www.agedic.asso.fr](http://www.agedic.asso.fr)

# METTRE EN ŒUVRE LES CHAUDIÈRES GAZ CONDENSATION

Conformément à la norme NF DTU 61.1  
et l'arrêté du 02/08/1977

La chaudière gaz condensation devient la chaudière de référence en termes d'économies d'énergie. Elle est vouée à être le standard de la prochaine réglementation thermique RT 2012. Utilisée pour le chauffage ou la production d'eau chaude, elle est la seule éligible à un crédit d'impôt. Le marché de remplacement est donc considérable. Leur mise en œuvre spécifique doit être réalisée dans les règles de l'art, conformément à la norme NF DTU 61.1 et la réglementation (Arrêté du 2 août 1977).

## PROGRAMME

- **Les règles de construction EVAPDC (EVAcuation des Produits De Combustion) pour les appareils à gaz**
  - Les textes réglementaires
  - Les textes para réglementaires (produits, conception, mise en œuvre, ATec, DTA)
- **Les appareils à gaz, les modes d'EVAPDC et les rendements**
  - Les différents types d'appareils gaz à circuit de combustion non étanche ou étanche
  - Les appareils à gaz condensation
- **Les différents systèmes d'EVAPDC individuels et collectifs**
  - Les systèmes d'EVAPDC existants, les conduits individuels et collectifs, la VMC gaz, les systèmes pour appareil à circuit de combustion étanche.
- **La norme NF DTU 61.1**
  - Les appareils de type B, le dimensionnement des entrées d'air et des conduits de fumée
  - L'installation des appareils de type C
- **Les systèmes innovants sous Avis Techniques : 3CE, 3CE pression**

**Moyens pédagogiques**

- Exposés à l'aide de documents PowerPoint diffusés par vidéo projection
- Exercices
- Extraits de la réglementation
- QCM - Évaluation de stage

**Documentation remise**

- Support de formation
- Extraits des textes réglementaires essentiels

**Équipe pédagogique**

Différents acteurs de la profession et experts AGÉCIC

**Durée**

2 jours (14 heures)

**Effectif**

12 participants maximum par session

**Inscription**

Préinscription sur [www.agedic.asso.fr](http://www.agedic.asso.fr)

**Coût pédagogique**

715 € HT (TVA 19,6%)

Formation éligible DIF - Contactez-nous au : 05 16 18 60 50

Déjeuners offerts. L'hébergement et le(s) dîner(s) sont à la charge du stagiaire

