

# Mettre en service et entretenir des chaudières FIOUL dans les logements individuels et petits collectifs

## FIO101

<b>Profil</b>	<b>Essentiel</b> - Maîtrise -Expertise
<b>Public concerné</b>	Installateurs, dépanneurs, techniciens de maintenance
<b>Participants</b>	10 personnes maximum
<b>Pré-requis</b>	Niveau 3 (CAP, BEP,...) Installateur sanitaire et/ou thermique, et/ou expérience équivalente. Il est recommandé de connaître les principes de fonctionnement d'une installation de chauffage et d'avoir des connaissances en électricité
<b>Objectifs pédagogiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Maîtriser la pose, les raccordements hydrauliques/électriques et l'évacuation des produits de la combustion des chaudières <b>VITOLADENS</b> et <b>VITORONDENS</b></li> <li>▶ Maîtriser les paramètres fondamentaux à la mise en service des équipements de chauffage</li> <li>▶ Assurer l'entretien et la maintenance des chaudières <b>VITOLADENS</b> et <b>VITORONDENS</b></li> <li>▶ Analyser un dysfonctionnement, un défaut et dépanner</li> </ul>
<b>Moyen pédagogiques</b>	Salles de cours avec exposés / Utilisation de supports multimédias / Salles techniques avec matériels en fonctionnement / Appareils de mesures / Travaux pratiques sur banc de régulation et chaudières / Remise de documentations Techniques
<b>Horaires</b>	08:45 – 12:15 / 13:30 – 17:30
<b>Intervenant</b>	Formateur qualifié Viessmann

### EN PRATIQUE, MISE EN SITUATION

- + Manipulation des différents accessoires de montage
- + Mise en services et paramétrage des nouveaux produits
- + Vérification du bon fonctionnement

## FIO101

**Durée : 8 heures (1 jour)**  
**250 € HT soit 300 € TTC**



Inscrivez-vous !

### Accessibilité et prise en compte des situations de handicap :

Pour toutes nos formations, nous réalisons des études préalables à la formation pour adapter les locaux, les modalités pédagogiques et l'animation de la formation en fonction de la situation de handicap annoncée. De plus, en fonction des demandes, nous mettrons tout en œuvre pour nous tourner vers les partenaires spécialisés. Notre Référent Handicap : academie@viessmann.fr

### PROGRAMME

- + Effectuer les raccordements électriques
- + Effectuer la mise en service complète de la chaudière
- + Aborder le dépanne

08:30 - *Accueil et réception*

08:45 – 12:15 - *Quelques bases et généralités*

Les caractéristiques du FIOUL, son stockage, sa distribution et sa combustion

Evacuation des produits de la combustion / condensats

Recommandations intégration hydraulique

Plaque signalétique

N° de fabrication

*Présentation des gammes VITOLADENS et VITORONDENS*

*Description des produits :*

- Caractéristiques techniques des chaudières et de leurs composants
- Description des sous-ensembles : Alimentation FIOUL / Brûleur / Corps de chauffe / Condenseur / Piège à son / Évacuation des produits de combustion / Évacuation des condensats, neutralisation

*Analyse fonctionnelle :*

- En mode chauffage
- En mode ECS

*Raccordements électriques / Régulation / Brûleur :*

- Raccordements électriques / schéma de câblage
- Analyse du diagramme des séquences de fonctionnement du brûleur
- Régulations Vitotronic / Mise en service / Fonctions communes pour la maintenance et le
- dépannage : Diagnostic et interrogations de maintenance / Test relais / Régulation de la combustion...

*Infos techniques :*

- Etat à date des infos techniques communiquées par le pôle service Viessmann

13:30 – 17:30 *Travaux pratiques*

- Réglages sur les brûleurs et paramétrage de la régulation Vitotronic
- Entretien et maintenance
- Analyse et élimination des défauts