

Programme

CHAUFFAGISTE NIVEAU 1

MODULE 0 : Présentation de la formation

Chapitre 0.1 :

- Fonctionnement d'une formation en ligne

Chapitre 0.2 :

- Objectifs et suivi pédagogique de la formation

MODULE 1 : Les bases du Chauffagiste

Chapitre 1.1 :

- Identifier et différencier l'outillage du thermicien

Chapitre 1.2 :

- Identifier et différencier les différents équipements dans une installation simple de chauffage

Chapitre 1.3 :

- Identifier et reconnaître les différents symboles des équipements de chauffage

Chapitre 1.4 :

- Evaluation du module

MODULE 2 : Fonctionnement d'une installation de chauffage à eau chaude

Chapitre 2.1 :

- Créer un schéma de principe d'une installation simple de chauffage

Chapitre 2.2 :

- Se repérer sur un plan d'exécution de chauffage

Chapitre 2.3 :

- Comprendre le fonctionnement d'un système d'une installation simple de chauffage à partir d'un schéma de principe

Chapitre 2.4 :

- Evaluation du module

MODULE 3 : les tuyauteries

Chapitre 3.1 :

- Identifier et reconnaître les différents types de tuyauterie

Chapitre 3.2 :

- Identifier et reconnaître les différents types d'accessoires de tuyauterie

Chapitre 3.3 :

- Connaître les différents modes de façonnage des tuyauteries

Chapitre 3.4 :

- Identifier et reconnaître les différents types de supportage

Chapitre 3.5 :

- Evaluation du module

Bonus modules 1, 2 et 3 : Accompagnement pédagogique en ligne (questions/réponses sur le contenu des 3 premiers modules)

MODULE 4 : les organes de sécurités

Chapitre 4.1 :

- La soupape de sécurité

Chapitre 4.2 :

- Le vase d'expansion

Chapitre 4.3 :

- Le disconnecteur

Chapitre 4.4 :

- Les thermostats de sécurité

Chapitre 4.5 :

- Evaluation du module

MODULE 5 : les différents types de production de chaleur

Chapitre 5.1 :

- Les chaudières à gaz

Chapitre 5.2 :

- Les chaudières au fioul

Chapitre 5.3 :

- Les pompes à chaleur

Chapitre 5.4 :

- Les chaudières bois

Chapitre 5.5 :

- Le chauffage solaire

Chapitre 5.5 :

- Evaluation du module

MODULE 6 : les différents équipements d'un circuit hydraulique

Chapitre 6.1 :

- Les pompes

Chapitre 6.2 :

- Les vannes trois voies

Chapitre 6.3 :

- La soupape différentielle

Chapitre 6.4 :

- Les vannes de coupure

Chapitre 6.5 :

- Les vannes d'équilibrage

Chapitre 6.6 :

- Les émetteurs de chaleur

Chapitre 6.7 :

- Les filtres à tamis

Chapitre 6.8 :

- Les pots à boues

Chapitre 6.9 :

- Les robinets thermostatiques

Chapitre 6.10 :

- La bouteille de découplage

Chapitre 6.11 :

- Evaluation du module

Bonus modules 4, 5 et 6 : Accompagnement pédagogique en ligne (questions/réponses sur le contenu des modules 4,5 et 6)

MODULE 7 : les installations aux gaz

Chapitre 4.1 :

- Les tuyauteries gaz

Chapitre 4.2 :

- Les ventilations d'air

Chapitre 4.3 :

- Les bases de la réglementation gaz

Chapitre 4.4 :

- Les vérifications à réaliser chez un particulier

Chapitre 4.5 :

- Evaluation du module

MODULE 8 : Electricité et régulation

Chapitre 8.1 :

- Les bases de l'électricité

Chapitre 8.2 :

- Le raccordement d'appareils de chauffage (chaudière / pompe / thermostat / aquastat)

Chapitre 8.3 :

- Les bases de la régulation

Chapitre 8.4 :

- Le thermostat d'ambiance

Chapitre 8.5 :

- La régulation loi d'eau

Chapitre 8.6 :

- Evaluation du module

MODULE 9 : Les vérifications

Chapitre 9.1 :

- Vérifier la puissance d'un équipement

Chapitre 9.2 :

- Vérifier le diamètre d'une tuyauterie

Chapitre 9.3 :

- Vérifier la conformité hydraulique d'une installation

Chapitre 9.4 :

- Contrôler le bon fonctionnement d'une installation

Chapitre 9.5 :

- Evaluation du module

**Bonus modules 7, 8 et 9 : Accompagnement pédagogique en ligne
(questions/réponses sur le contenu des modules 7, 8 et 9)**