

# Bâtiment & Génie thermique et climatique FORMATION QUALIBOIS MODULE HYDRAULIQUE ÉQUIPEMENT BIOMASSE VECTEUR EAU



Maîtrisez l'installation et la maintenance des systèmes de chauffage bois avec la **formation QualiBois** de l'<u>ADRAR</u>. Inscrivez-vous!

Cette formation de 3 jours s'adresse aux professionnels qui souhaitent maîtriser les éléments indispensables à la pose de chaudière domestique manuelles ou automatiques ou appareil bois énergie indépendant (poêle -70KW) dans les règles de l'art.

(Référentiel de formation conforme à l'annexe 3.1 de l'arrêté du 19 décembre 2014 définissant les cahiers des charges des formations relatives à l'efficacité énergétique et à l'installation d'équipements de production d'énergie utilisant une source d'énergie renouvelable.)

# **ORGANISATION**

• Lieux de formation : Toulouse et Montpellier

Effectif: De 6 à 12

• Durée : 3 jours, soit 21 heures

Délai d'accès à la formation : Entre 1 et 6 mois

# PROFILS & PRÉREQUIS

- Compétences professionnelles en matière de génie climatique, de la plomberie-sanitaire et/ou de la couverture
- Notions de base de la thermique du bâtiment

# **VALIDATION & CERTIFICATION**

À l'issue de cette formation, le stagiaire devra :

- Réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises. Une note minimum de 24/30 est exigée
- Réussir une évaluation pratique en continu tout au long de la session de formation à partir d'études de cas et de travaux pratiques sur plate-forme technique

# **MODE DE FINANCEMENT & PRIX**

Plan de formation

• Prix:800€

# **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

 $\grave{\mathsf{A}}$  la fin de la formation, le stagiaire devra être capable de :

- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système de chauffage au bois
- Estimer la faisabilité du projet en fonction de l'implantation du lieu
- Choisir un système adapté et répondant aux besoins du client
- Réaliser l'installation dans les règles de l'art et en sécurité

# **CONTENU DE LA FORMATION QUALIBOIS (EAU)**

# Journée 1

- Présentation : charte de la formation Qualibois (eau), label
  Flamme Verte, image du bois, NF bois de chauffage, filière bois
- Réglementation
- Données techniques du bois

#### Journée 2

- Évacuation des fumées
- · Réglementation, désignation des conduits, mise en œuvre
- Mise en œuvre local, aération, silo
- Dimensionnement : calculs des déperditions, calculs des consommations, calculs du volume de stockage pour les chaudières automatiques, logiciel, étude de cas

#### Journée 3

 Circuit primaire et secondaire (hydroaccumulation, protection chaudière, vase d'expansion, vanne, entretien, coût, subventions...)

# MÉTHODES & SUIVI PÉDAGOGIQUE DE LA FORMATION QUALIBOIS MODULE EAU

- Exposés à partir du référentiel de formation Qualibois module eau, études de cas, exercices pratiques sur plate-forme
- Un manuel complet de formation est remis à chaque participant

# MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Questionnaires à choix multiples de validation des connaissances acquises, note de 24/30 exigée
- Évaluation pratique

# **MOYENS PÉDAGOGIQUES & TECHNIQUES**

- Plateforme pédagogique validée par Qualit'EnR en fonctionnement
- Support de cours

# L'ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Formateur agrée Qualit'EnR

## LOCAUX

L'ADRAR vous accueille dans ses locaux ouverts au public du lundi au vendredi de 8h45 à 17h15.

Un accueil téléphonique est assuré sur la même amplitude horaire. Les locaux, desservis par les transports en commun, sont entièrement accessibles aux personnes en situation de handicap. Les locaux sont également équipés d'une zone de détente avec distributeurs.



Fiche mise à jour le : 01/04/2025

## **Contact Toulouse / Ramonville**

adrarinfo@adrar-formation.com - 05 32 09 51 33

# **Contact Montpellier**

montpellierinfo@adrar-formation.com - 04 48 22 14 96

