

Retrouvez-nous sur  
[btpcfa-cvdl.fr](http://btpcfa-cvdl.fr)

# QUALIBOIS EAU - - APPAREILS BOIS RACCORDÉS AU RÉSEAU HYDRAULIQUE

## Présentation succincte du métier

La formation QualiBois Module Eau permet aux chauffagistes et installateurs énergies renouvelables de maîtriser la mise en œuvre de systèmes de chauffage au bois raccordés au réseau hydraulique.

Cette formation est qualifiante RGE (Reconnu Garant de l'Environnement).



## informations

### PUBLIC CONCERNÉ

Artisans, chefs d'entreprise et salariés de l'installation thermique et sanitaire

### CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, nos locaux sont également accessibles aux personnes à mobilité réduite. Pour mieux vous accompagner, nous vous proposons de prendre contact avec nos référents handicap, ils étudieront avec vous les possibilités d'adaptation.

### DURÉE

21 heures - 3 jours

### SITE(S) DE FORMATION

Blois

### ORGANISATION DE LA FORMATION

La formation se déroule en présentiel au centre de formation

### PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION

du 19 au 21 octobre 2022

du 11 au 13 janvier 2023

du 14 au 16 juin 2023

### COÛT DE LA FORMATION

945 € par stagiaire

### COMMENT TROUVER UN CONTRAT D'APPRENTISSAGE

- Chaque campus dispose d'une équipe de conseillers jeunes vous accompagnant dans vos recherches d'apprentissage  
- Connectez-vous sur Planet'BTP

### CONTACTS

Nos conseillers jeunes (CJ) et chargés de relation entreprises (CRE) sont joignables via le mail et téléphone suivant :

#### Blois:

• CJ - recrutement41@btpcfa-cvdl.fr  
• CRE - contact41@btpcfa-cvdl.fr

## › Métier(s) auxquels conduit la formation

### › Objectifs généraux de la formation

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

### › Programme de la formation

Combinaison de connaissances et d'acquisition de compétences professionnelles, de connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles et de connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

#### Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :

- Le chauffage au bois dans le contexte actuel : Mention RGE, RT 2012, réglementation, normalisation et normes produits, Label Flamme Verte, Energie bois en France
- Les appareils de chauffage au bois hydraulique : cycle du carbone, prix des énergies, combustibles et composition chimique du bois, taux d'humidité, PCI, poêles hydrauliques, chaudières automatiques, bi-énergie
- Incitations financières et dossiers administratifs
- Dimensionnement : déperditions, puissance de l'appareil, consommation, fonctionnement et hydro-accumulation
- Conception de l'installation hydraulique : circuit primaire, choix du volume d'hydro-accumulation, protection de la chaudière et mise en œuvre, vase d'expansion ; circuit secondaire, eau chaude sanitaire (ECS), choix des vannes, robinets thermostatiques ; schémas hydrauliques



- Fumisterie : Désignation des composants et ouvrages de conduit de fumée, mise en oeuvre des conduits de fumée, des conduits de raccordement, carnaux, et réhabilitation (chemisage, tubage)
- Mise en oeuvre de l'installation de chauffage : inserts hydro, poêles hydro, chaudières bûches et automatiques, aération, silo à granulés, silo à plaquettes
- Mise en route et maintenance

## > **Modalités pédagogiques**

### **Méthodes pédagogiques:**

- Echanges avec le formateur, exposés sur supports
- Exercices sur plateforme pédagogique

### **Outils et moyens techniques:**

- Supports de cours et travaux pratiques sur plateforme pédagogique
- Ateliers équipés pour la pratique du métier Salle informatique équipée de logiciels spécifiques,
- bureautique,
- internet et de vidéo projecteur

### **Moyens humains:**

- La formation est assurée par un formateur du BTP CFA CENTRE VAL DE LOIRE habilité

### **Modalités d'évaluation:**

QCM de validation des connaissances acquises (mini 24/30)

Evaluation pratique

Attestation individuelle.