

Les fondamentaux du chauffage hydraulique

Objectif général de la formation :

- Maîtriser les tâches de maintenance préventive sur tous systèmes de chauffage hydraulique ;
- Avoir posé un diagnostic et apporter une solution à un dysfonctionnement plus ponctuel.

Formacode : 22654 – Génie climatique

Durée : 2 jours – 14 heures

Action de formation : Développement des compétences

Nom du formateur : Jean-Michel TREILLE ou formateur qualifié



X
Formés

Donnée en cours de constitution



X%
De stagiaires
satisfaits

Donnée en cours de constitution

PROGRAMME

SÉQUENCE 1 : Les systèmes de production de chaleur

Objectif : Confirmer l'acquisition des connaissances fondamentales sur les différents systèmes hydrauliques utilisés dans les installations de transfert de calories

- Contenu :
1. Thématique 1 : Rappels sur l'hydraulique
 2. Thématique 2 : Analyse de la qualité de l'eau de chauffage
 3. Thématique 3 : Principe du transfert de puissance
 4. Thématique 4 : Rôle et contrôle du vase d'expansion

SÉQUENCE 2 : Fonctionnement et dysfonctionnements des systèmes de chauffage hydraulique

Objectif : Savoir repérer, identifier et solutionner un dysfonctionnement sur un système de chauffage à circulation d'eau

- Contenu :
1. Thématique 1 : Cycle de fonctionnement d'un système hydraulique
 2. Thématique 2 : sécurités des systèmes de chauffage hydrauliques
 3. Thématique 3 : Solutions aux dysfonctionnements et défauts
 4. Thématique 4 : Maintenance des appareils hydrauliques

SÉQUENCE 3 : Application pratique

Objectif : Savoir valider les constantes de bon fonctionnement d'une installation hydraulique

- Contenu :
1. Thématique 1 : Appareils de mesure des constantes hydrauliques
 2. Thématique 2 : Relevé des mesures des constantes
 3. Thématique 3 : Interprétation des relevés
 4. Thématique 4 : Ajustement des réglages d'un système de chauffage hydraulique

MOYENS PÉDAGOGIQUES & MÉTHODES D'ÉVALUATION

Moyens pédagogiques :	Exposé, démonstrations, cas pratiques et mises en situation		
	Du Stagiaire	Du contenu	De la satisfaction
Modalités d'évaluation :	Quizz, cas pratiques et mises en situation	<ul style="list-style-type: none"> Attentes de début de stage Réponse aux attentes 	<ul style="list-style-type: none"> Questionnaire à chaud Questionnaire à froid

CONDITIONS D'INSCRIPTION & D'ADMISSION

Public visé :	Dirigeants et salariés du BTP, de l'Artisanat, personnes en reconversion professionnelle ayant les prérequis ci-dessous		
Modalités d'admission :	Pré-inscription & entretien préalable téléphonique (cohérence formation, évaluation prérequis et niveau)		
	Niveau d'étude, diplômes ou certifications :	CAP d'Installateur Chauffagiste ou de Thermicien, BP Génie Climatique	
Prérequis :	Connaissances spécifiques :	Expérience de terrain et systèmes de circulation d'eau	
	Connaissances informatiques :	Connaissances informatiques fondamentales	

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap : nous contacter.

TARIF & INSCRIPTION

Tarif de la formation :	1200 € HT (Possibilité de prise en charge par votre OPCO)
Délai d'accès à la formation :	1 mois après la confirmation d'inscription par la CENERTEC

Pour vous inscrire, complétez le formulaire en ligne ci-après : [Formulaire de préinscription](#) ou renvoyez-nous le formulaire papier à l'adresse postale suivante :

Société TREILLE

A l'attention du Service Formation

1053 route de la Mandrie
Les quatre routes de Lons
19230 SAINT SORNIN LAVOLPS