

## VOTRE BÉNÉFICE

Gagnez en efficacité sur le pilotage de la production d'eau chaude sanitaire



### Public concerné

Exploitants, services techniques en chaufferie, intervenants SAV



### Pré-requis

Il est recommandé d'avoir les connaissances de base sur les installations en collectif.



### Nombre de participants

8 maximum par session



### Lieu

Pont-de-Vaux (01)



### Durée

2 jours, soit 14 heures



### Tarif par stagiaire

500€ HT, soit 600€ TTC



### Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



### Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation  
Validation des acquis  
Attestation de formation

Les  de cette formation

- Intervention sur systèmes ECS opérationnels en situation réelle
- Visualisation du fonctionnement sur bancs pédagogiques



## OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **vérifier** la bonne mise en œuvre des matériels en chaufferie
- **mettre en service** les appareils et vérifier leur fonctionnement
- **diagnostiquer** les pannes courantes et assurer les vérifications périodiques

## PROGRAMME

### JOUR 1

- Rappels réglementaires sur les températures ECS et la prévention des risques liés aux légionelles
- Principe et moyens de production ECS (instantané, semi-instantané, accumulé)
- Exemples courants de détermination de matériel à l'aide du logiciel Aquatic
- Présentation technique et préconisations de mise en œuvre des appareils : ballons de stockage primaire et secondaire, ballons préparateurs à serpentin, échangeurs à plaques, accumulateurs gaz, systèmes solaires et thermodynamiques

### JOUR 2

- Mise en service et optimisation des réglages pour réduire les consommations d'énergie
- Opérations de conduite et d'entretien courant
- Choix des schémas hydrauliques en 2, 3 ou 4 piquages permettant de valoriser la condensation sur les générateurs
- Paramétrage de base des régulateurs primaires et secondaires

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

### Exercices pratiques

- Sur ballons Corprimo-Corhydro-Corflow, échangeur à plaques Rubis, accumulateur Sanigaz, systèmes solaires Solerio et thermodynamiques Hydrapac-Hydramax
- Contrôle des raccordements, mise en service et essai
- Configuration et réglages de base

### Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Aucune manipulation de fluide frigorigène