

T8– FONCTIONNEMENT ET REGLEMENTATION DU CHAUFFAGE

3
JOURS

Objectifs

- Comprendre le fonctionnement du chauffage
- Connaître la réglementation qui s'y réfère

Contenu

Les chaufferies collectives

- La réglementation en chaufferie
- Les contrats d'exploitation : présentation générale d'un contrat et explication des termes
- Présentation du suivi d'énergie
- Rappel des principales prestations dues par les exploitants
- Principe de fonctionnement : production collective de chauffage et d'eau chaude sanitaire, distribution chauffage et eau chaude sanitaire
- Traitement des réseaux eaux chaudes sanitaires et chauffage
- Rappel des principales prestations dues par l'assistant au maître d'ouvrage .

La bactérie legionella

- Développement de la bactérie
- Moyens préventifs et curatifs.

Les différents types de chauffage électrique – principe général de fonctionnement

- Les convecteurs / panneaux rayonnants / chauffages à accumulation / pompes à chaleur / systèmes Climlight.

Les chaudières individuelles

- Principe général de fonctionnement
- Présentation succincte de la réglementation la VMC-Gaz
- Les circuits étanches
- Les différents types de fonctionnement
- Les dangers du mono-oxyde de carbone.

La qualité de l'air en logement

- Les principaux éléments réglementaires
- VMC / ventilation naturelle / ventilation par pièces séparées / ventilation double-flux.

Les diagnostics de Performance Énergétique (DPE)

- L'obligation réglementaire
- L'impact pour l'organisme.

L'ouverture des marchés de l'énergie

- Le cadre général
- L'impact pour l'organisme.

Les économies d'énergie

- Le protocole de Kyoto
- Présentation générale de l'utilisation des EnR.

La réglementation gaz depuis le coffret de détente jusqu'au logement

- Présentation succincte des textes.

Public : Personnels ayant la vocation à gérer techniquement un patrimoine, en vue de garantir son maintien en bon état de fonctionnement et de sécurité : techniciens, gestionnaires de patrimoine .