

Réseaux chauffage et circuits hydrauliques des eaux

2 jours

INTER / INTRA / VISIO

Réseaux de chauffage urbain (RCU) Niveau 2 - Optimisation énergétique, exploitation avancée et performance des réseaux de chaleur

PÉRIODICITÉ
sur demande

EFFECTIF MAXIMUM
8 en présentiel / 5 en visio

RÉPARTITION PÉDAGOGIQUE
100% théorie

Objectifs

- Optimiser les performances énergétiques d'un réseau de chaleur.
- Réduire les températures de retour.
- Optimiser les sous-stations.
- Réduire les consommations électriques des pompes.
- Optimiser les débits.
- Diagnostiquer les dérives hydrauliques.
- Améliorer le rendement global du réseau.
- Optimiser la qualité de l'eau.
- Réaliser un audit énergétique d'une sous-station.
- Mettre en œuvre une stratégie d'amélioration continue.

Moyens pédagogiques

- Analyse de schémas hydrauliques, de sous-stations et d'installations de production de chaleur.
- Exercices de calcul de performances énergétiques, de dimensionnement et d'optimisation des réseaux.
- Études de cas, retours d'expérience et échanges techniques animés par un formateur expert des réseaux de chaleur.

Prérequis

- Avoir suivi la formation : Réseaux de chauffage urbain – Niveau 1 ou posséder une expérience équivalente dans l’exploitation ou la maintenance d’un réseau de chaleur.
- Maîtrise de la langue française

Public concerné

- Responsables d’exploitation de réseaux de chauffage urbain (RCU).
- Ingénieurs et techniciens en génie thermique, énergie ou CVC.
- Chargés d’affaires et chefs de projets en réseaux de chaleur.
- Responsables maintenance et responsables techniques d’installations thermiques.
- Personnel de bureaux d’études spécialisé en chauffage urbain et distribution de chaleur.
- Energy Managers et responsables de la performance énergétique.
- Exploitants expérimentés de chaufferies, sous-stations et réseaux de chaleur souhaitant optimiser leurs installations.

Tarifs

Inter-entreprise

1777 €HT par personne pour la durée totale de la formation

Intra-entreprise

1773 €HT par jour de formation pour le groupe + déplacement sur site client

Visioconférence

1645 €HT par personne

Prise en charge OPCO ou financement interne : nous montons le dossier avec vous.

Prochaines sessions

intervention en entreprise à partir de 2 personnes

Accessibilité

Session adaptable aux situations de handicap — référent handicap, contact@efers.fr.