

Optimiser les installations de chauffage centralisées

OPTIMISATION

EFFICIENCE

DIAGNOSTIC

ECOLOGIE

FORMATION

OPTIMISER POUR DÉCARBONER ET ÉCONOMISER

Les systèmes de chauffage restent **le premier poste de consommation énergétique des bâtiments**, en particulier dans le tertiaire et le résidentiel collectif (source : Observatoire de l'Immobilier Durable).

La chaleur, qui représente 45% de l'énergie finale consommée en France, est encore majoritairement produite à partir d'énergies fossiles. Dans ce contexte, **l'optimisation des installations de chauffage existantes devient un levier clé pour décarboner le secteur tertiaire et industriel.**

Le métier d'optimisateur, encore trop méconnu, joue alors un rôle stratégique dans la réussite de la transition énergétique.



FORMER LES NOUVEAUX ACTEURS DE L'EFFICACITÉ THERMIQUE

Les entreprises doivent faire face à une réglementation de plus en plus exigeante (Décret Tertiaire & BACS) mais peinent pourtant à recruter des profils qualifiés en mise au point et maintenance énergétique.

Pour répondre aux objectifs climatiques, aux contraintes économiques et à la demande des entreprises, nous proposons **une formation** articulée autour de la **mise au point, de la régulation et de la maintenance énergétique**, intégrant pleinement les enjeux écologiques.



UNE FORMATION COURTE, HYBRIDE ET OPÉRATIONNELLE

→ 2 jours en présentiel, alliant une visite de sites, cas pratiques et apports techniques pour ancrer les apprentissages dans la réalité de terrain.



UNE FORMATION QUI PERMET DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

→ Conçu avec les experts métier et animé par des professionnels de terrain pour réaliser des économies d'énergie et des baisses de charges d'exploitation



UN LEVIER D'ATTRACTIVITÉ POUR LES EMPLOYEURS

→ Former, fidéliser et faire monter en compétences ses techniciens

MODALITÉS DE LA FORMATION

OBJECTIFS

Exercer le rôle d'**optimisateur** et évaluer les **nouveaux moyens de production de chaleur** pour l'**optimisation des installations de chauffage** centralisées.

PUBLIC CIBLE



- Technicien de maintenance CVC
- Agent technique du tertiaire
- Chauffagiste/frigoriste
- Responsable technique d'un bâtiment tertiaire
- Maître d'ouvrage public ou privé



LIEU



Locaux de **Pôlenergie**

Garage, 34 boulevard Carnot, 59800 Lille

DURÉE



2 jours
de 9h à 17h

TARIF



850€ HT par apprenant

Pour toute demande :
formation@terra-academia.org

3 MODULES POUR DIAGNOSTIQUER ET OPTIMISER VOS INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE

En 2 jours, cette formation combine théorie, pratique et terrain pour outiller les participants à l'**optimisation énergétique des chaufferies** : compréhension des enjeux, diagnostic de défauts de fonctionnement, utilisation d'outils professionnels et application concrète lors d'une visite de site.



COMPRENDRE ET VALORISER SON RÔLE DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Jeu interactif : faire le lien entre les enjeux énergétiques et les leviers d'action dans le domaine du chauffage

Mise en situation : argumenter sur l'optimisation énergétique d'une chaufferie



MODULE DE 3 HEURES

3 MODULES POUR DIAGNOSTIQUER ET OPTIMISER VOS INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE



RENDRE EFFICIENTE UNE CHAÎNE DE DISTRIBUTION DE CHAUFFAGE - LA MESURE AU CŒUR DE LA PERFORMANCE

Présentation des réseaux de distribution

Etude de cas : diagnostic de défaut de fonctionnement et plan d'actions associé



Outils pratiques :

- Cahier des charges fonctionnel de régulation
- Livret de consignation de réglage

MODULE DE 8 HEURES

3 MODULES POUR DIAGNOSTIQUER ET OPTIMISER VOS INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE



VISITE D'UNE CHAUFFERIE

Illustration concrète des notions vues

Diagnostic en situation réelle

Utilisation des outils pratiques :
remplissage du cahier des charges et du livret de consignation de réglage



À l'issue de cette formation, vous serez capable de **diagnostiquer et d'optimiser le fonctionnement des installations de chauffage** afin de réduire leur impact énergétique et environnemental.

MODULE DE 3 HEURES

Contactez-nous !

formation@terra-academia.org

terra-academia.org

polenergie.org