REF STAGE : CHAUFF INT

Formation à distance - SPOC : OPTIMISATION DES CHAUFFERIES (niveau intermédiaire)

85% de réussite*

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra :

- Définir la notion de confort thermique
- Comprendre un schéma de principe et les points de régulation d'une chaufferie
- Analyser et simplifier un schéma complexe de chaufferie
- Concevoir une gestion optimisée de la partie production

Basé sur les résultats des 3 sessions niveaux intermédiaire et expert du SPOC « Optimisation des chaufferies » menées par Tipee

Dates et lieux

Session : nous consulter
Lieu : A distance

Durée

Environ 13 heures

Rythme

10h de e-learning + 3h de classes virtuelles (Au total 13heures)
Se réserver un créneau de ½ journée par séquence.

Public ciblé

La formation s'adresse à toute la chaîne d'acteurs du bâtiment (Maitrise d'Ouvrage, Maitrise d'œuvre, Bureaux d'Etude, Entreprises, Gestionnaires du bâtiment…)

Pré requis

Aucun

Equipe pédagogique

Jean-Luc Faure
Claude Moimeaux
Adrien Dhalluin

Méthodes pédagogiques

- Cours en ligne
- Classes virtuelles

Validation des connaissances

- Tests de connaissance
- Etudes de cas

A la fin de la formation, une attestation vous sera délivrée. Cette attestation vous permettra de valoriser ce SPOC sur votre CV ou auprès de vos employeurs.

Coût pédagogique

420€ (hors taxes)

Effectif

30 personnes maximum

Contact Tipee

Responsable pédagogique : Adrien Dhalluin
05 17 81 07 77
Formation@plateforme-tipee.com

Accessibilité personne handicapée

Centre accessible PMR.
Vous êtes en situation de handicap ?
Contactez- nous au 09 72 58 48 62 pour plus d'informations. .

Programme

Formation à distance (environ 13h)

Classe virtuelle n°1 : présentation des intervenants et des stagiaires, organisation pédagogique et fonctionnement de la plateforme Mooc Bâtiment Durable.

Séquence 1 : Confort thermique et visite d'une chaufferie

Contenu :

- Le confort thermique
- Les grands postes de la chaufferie
- La partie distribution
- La partie production
- La régulation

Test de connaissance

Séquence 2 : Schémas et points de régulation

Sondage des pratiques
Contenu :

- Lecture de schéma
- Les schémas de principe
- Les points de régulation : les 4 écoles
- Conception d'un schéma AI/DI AO/DO

Test de connaissance

Classe virtuelle n°2

Séquence 3 : Analyse et simplification d'une installation

Sondage des pratiques

Contenu :

- Présentation d'un schéma complexe
- Étude économique de la simplification
- Le fonctionnement des réseaux – Les radiateurs
- Le fonctionnement des réseaux – Les planchers chauffants
- Le fonctionnement des réseaux – Les CTA
- Le fonctionnement des réseaux – L'ECS

Test de connaissance

Séquence 4 : Conception optimisée de la partie production

Sondage des pratiques
Contenu :

- Le bilan du côté distribution
- Contraintes de température des chaudières
- Contraintes de débit des chaudières
- Les schémas avec chaudières à condensation
- Les schémas en bi-énergies

Test de connaissance
Etude de cas transmise en début de séquence

Classe virtuelle n°3