

# ÉNERGIE THERMIQUE ET FLUIDES

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION

## Programme

DATE(S) DU STAGE 17 novembre 2022 13h - 17h

**À DISTANCE**

**Accueil / Introduction :** Recueil des attentes / Evaluation des connaissances des stagiaires.

### L'énergie thermique

- Définition et ordre de grandeur
- Historique de la thermique du bâtiment
- Echanges de chaleur et confort thermique
- Exercices d'application
- L'isolation du bâtiment
- Le bilan thermique du bâtiment
- Exercice d'application
- Principes de l'architecture bioclimatiques

### Les fluides

- Définition du CVC
- Principe de la PAC
- Zoom sur le principe de fonctionnement de la PAC et ses utilisations
- Principe de la VMC
- Exercice d'application
- Evaluation finale

**Conclusion / Bilan :** Evaluation des acquis / Evaluation de la satisfaction.

### INTERVENANTS

- Eric Schroeder, ICO FORMATIONS

# ÉNERGIE THERMIQUE ET FLUIDES

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION

## Fiche de renseignements

DATES 17 novembre 2022 13h - 17h

**À DISTANCE**

- OBJECTIFS DE LA FORMATION
- Se familiariser avec les grandeurs énergétiques (thermiques et fluides), comprendre les notions de transfert de chaleur ou de froid
  - Aborder les moyens de productions de chaleur
  - Appliquer tous ces éléments au fonctionnement d'un bâtiment

PRÉREQUIS L'action concerne un public ingénieurs / techniciens supérieurs dans un domaine technique lié à l'énergie

DURÉE 1 demi-journée

MODALITÉS D'ACCÈS Pour participer à la formation, le stagiaire devra compléter le formulaire d'inscription accessible au lien suivant :

- METHODES PÉDAGOGIQUES
- Formation à distance
  - Alternance d'apports de connaissance et d'outils méthodologiques permettant d'obtenir les objectifs visées
  - Illustration de la démarche par l'étude de cas concrets

- MODALITÉS D'ÉVALUATION
- Fiche d'évaluation de la satisfaction remise aux stagiaires à la fin de la formation
  - Fiche d'évaluation des acquis (QCM-1) remise aux stagiaires à la fin de la formation
  - Seconde fiche d'évaluation de la satisfaction et des acquis (QCM-2) adressée aux stagiaires six mois après la formation

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP Nous prenons en compte votre handicap au cas par cas et nous adaptons notre prestation si cela est possible. Pour formuler une telle demande, les stagiaires sont invités à se signaler en remplissant la case prévue à cet effet dans le bulletin d'inscription.

LIEU LA FORMATION SE DÉROULERA À DISTANCE EN DANS LES LOCAUX ICO FORMATION .  
Le lien pour la visio sera communiqué quelques jours avant la formation

TARIFS Le programme ACTEE prend en charge les coûts de la formation pour les Econome de Flux du Programme (sous réserve de la signature de la Charte des Economies de Flux)

RENSEIGNEMENTS

Référent pédagogique  
Emmanuel DUPUY  
Chargé de mission programme ACTEE  
e.dupuy@fnccr.asso.fr

Référent administratif  
Assira BELHAJ  
Assistante du programme ACTEE  
actee@fnccr.asso.fr

Le règlement intérieur des formations organisées par la FNCCR est disponible à l'adresse suivante :  
[www.fnccr.asso.fr/formation-des-agents/presentation/](http://www.fnccr.asso.fr/formation-des-agents/presentation/)

# ÉNERGIE THERMIQUE ET FLUIDES



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION

**À DISTANCE**

## Bulletin d'inscription

### STAGIAIRE

Bulletin à retourner au plus tard 10 jours avant le début de la formation à la FNCCR

NOM _____	PRÉNOM _____
COLLECTIVITÉ _____	FONCTION _____
ADRESSE _____	
CODE POSTAL _____	VILLE _____
TÉLÉPHONE _____	FAX _____
EMAIL _____	@ _____

### RECUEIL DES ATTENTES ET DES BESOINS

Votre inscription à cette formation résulte :

- d'une recommandation de votre hiérarchie
- d'une démarche personnelle

Avez-vous déjà suivi une formation sur cette thématique ?      oui      non

Quelle est votre connaissance sur cette thématique ?  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Conclusion : niveau à l'entrée de la formation :      Débutant      Intermédiaire      Avancé

Quelles sont vos attentes vis-à-vis de cette formation ?  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Comment comptez-vous intégrer la formation dans votre projet professionnel ?  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

# ÉNERGIE THERMIQUE ET FLUIDES

## CONDITIONS D'INSCRIPTION

**À DISTANCE**

### MODIFICATION, ANNULATION DE L'INSCRIPTION

- En cas d'empêchement, une personne inscrite peut être remplacée par une autre personne appartenant à la même collectivité ou au même établissement.

### ACCESSEURITÉ DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Souhaite être contacté pour une demande d'adaptation.

### REPAS

Merci d'indiquer votre préférence pour le plateau-repas :

Poisson  
Viande  
Végétarien

### DEMANDE D'ATTESTATION DE PRÉSENCE

Souhaite recevoir une attestation de présence établie par la FNCCR :  
 oui       non

Je déclare accepter les conditions d'inscription.

Date : \_\_\_\_\_

Signature et cachet de la collectivité ou de l'établissement :

Le traitement de vos données a pour finalité de recueillir les informations nécessaires à votre inscription et de gérer votre participation à la présente formation. En l'absence de ces renseignements, la FNCCR ne pourra pas vous donner suite. En qualité de responsable de ces traitements, la FNCCR s'engage à ce que les traitements de données personnelles effectués soient conformes au règlement général sur la protection des données (RGPD) et à la loi « Informatique et Libertés ». Conformément à la réglementation applicable, vous disposez d'un droit d'accès, de modification, d'effacement et d'opposition sur les données personnelles concernées. Vous pouvez exercer vos droits auprès de la FNCCR en envoyant un message à l'adresse suivante : rgpd@fnccr.asso.fr ou par courrier postal à : FNCCR, RGPD, 20 boulevard Latour Maubourg 75007 Paris. Vous disposez également du droit d'introduire une réclamation auprès de la Commission Nationale de l'informatique et des libertés (CNIL).



Fédération nationale des collectivités concédantes et régies - FNCCR  
 20 boulevard de Latour-Maubourg - 75007 Paris  
[www.fnccr.asso.fr](http://www.fnccr.asso.fr) - Siret : 77566610000018  
 E-mail : [actee@fnccr.asso.fr](mailto:actee@fnccr.asso.fr)

