Formation

Se former à la conception thermique et fluides du bâtiment

- Énergie

- 22/05/2024 > 12/07/2024
- 124 Rue du Bon Vent
  73000 Chambéry
  France

- Organisé par :
  Organisateur
  Asder
- formation@asder.asso.fr · 04 79 85 88 50
- Toutes les informations et inscription
- Public :
  Adultes • Salariés •
- Accessibilité : Contacter l'organisateur

Article déposé par ASDER le lun 22/01/2024 - 17:30

Cette formation vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour intégrer un bureau d'études thermique et fluides et participer à la phase de conception d'un bâtiment performant (simulation thermique dynamique, réglementation RE2020, dimensionnement d'installations fluides...), des compétences indispensables dans la course à l'efficacité énergétique !

La formation en bref

Objectifs :

- Comprendre les objectifs et les enjeux de la simulation thermique dynamique
- Concevoir une architecture hydraulique adaptée à un projet
- Acquérir des connaissances sur le calcul réglementaire
- Connaître les critères de sélection des équipements et des canalisations hydrauliques et aérauliques

- Concevoir et dimensionner les installations fluides d’un bâtiment (chauffage, climatisation, eau chaude et ventilation) pour un fonctionnement optimal, assurant confort, simplicité d’usage et efficacité énergétique

Les points forts de la formation :

- Des cours théoriques avec études de cas, utilisation des logiciels Pleiades et AutoCAD
- Des simulations thermiques dynamiques et des mises en pratique d’exercices d’applications théoriques
- Visite de site permettant d’apprécier les aspects technico-pratiques abordés en salle
- Cette formation est l’un des blocs de compétences de la formation Chargé.e de projet énergie et bâtiment durables. En cas de réussite à l’examen, vous validez ce bloc de compétence, inscrite au RNCP (code 34389BC06).

Déroulé :

Durée : 10 jours (soit 70 heures)
Lieu : Asder – Maison des Énergies à Chambéry

Dates de la prochaine session :

- 22, 23 et 24 mai 2024
- 19, 20 et 21 juin 2024
- 9, 10, 11 et 12 juillet 2024

Cette formation vous intéresse et vous souhaitez la découvrir plus en détails ? Consultez notre site pour connaître les modalités et avoir accès au programme !

Pour toute demande complémentaire, contactez-nous à l’adresse suivante : formation@asder.asso.fr

CONSULTEZ AUSSI