

Matériaux isolant et super-isolant thermique

Présentation

Matériaux et applications : isolant et super isolant thermique pour le bâtiment et l'industrie

Le nombre de participants est limité à 16

Responsable

Bernard Yrieix

Publics et conditions d'accès

Techniciens et ingénieurs du bâtiment, de l'industrie, du génie thermique et énergétique, souhaitant se former aux matériaux isolant et super-isolant thermique sur leurs aspects fonctionnement, performances et choix.

Objectifs

Objectifs pédagogiques

Acquérir les connaissances en **thermique des matériaux** pour une analyse pertinente,
Connaître **l'offre de matériaux** et leurs **spécificités**,
Se familiariser avec les nouveaux matériaux **super-isolant**.

Compétences visées

Savoir comment fonctionnent les isolants et super-isolants thermiques,
Connaître leur principales qualités et défauts,
Relier les performances matériaux aux enjeux d'efficacité énergétique.

Les « + » du stage

Aborde la problématique de l'isolation thermique par l'angle des matériaux.
Compare les isolants traditionnels aux autres plus innovants.
Relie les solutions pratiques à la théorie essentielle.

Voir aussi les formations aux métiers de

[Ingénieur / Ingénieure efficacité énergétique bâtiment](#)
[Technicien / Technicienne d'études BTP en génie climatique et énergétique](#)

Programme

1. Contexte et problématique
2. Thermique des matériaux
3. Isolants traditionnels
4. Super-isolants
5. Quels matériaux pour la rénovation ?
6. Autres solutions

Moyens pédagogiques

Documents pédagogiques, discussions pratiques.

La formation repose sur un cours distinguant les isolants traditionnels, les super-isolants et les autres solutions, essentiellement appliquées au domaine du bâtiment. Les stagiaires peuvent poser leurs questions à tout instant, un temps d'échange spécifique est prévu.

Moyens techniques

Vidéo projecteur, tableau blanc

Informations pratiques

Contact

Posez-nous vos questions via [ce formulaire \(cliquer ici\)](#) ou en appelant le 01 58 80 89 72
Du lundi au vendredi, de 09h30 à 17h00

Centre(s) d'enseignement

[Cnam Entreprises Paris](#)

Complément lieu

292 rue Saint-Martin
75003 Paris

Session(s)

du 8 décembre 2020 au 9 décembre 2020

Jour 1 : 10h - 12h & 13h30 - 17h30

Jour 2 : 9h - 12h & 13h30 - 16h30

Code Stage : FCMA02

Nouveau

Tarifs

990 € net

Particuliers : vous ne bénéficiez d'aucune prise en charge ou vous êtes demandeur d'emploi ?
[Découvrez nos tarifs adaptés à votre situation](#)

Nombre d'heures

11

8 décembre 2020 - 9 décembre 2020

Dates du stage

Du 8 au 9 décembre 2020

Une question ?

[Remplir le formulaire de demande](#) ou appeler le
01 58 80 89 72

*Du lundi au vendredi
(hors jours fériés)
De 09h30 à 12h00
et de 13h30 à 17h00*

Votre inscription

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)
et à renvoyer par courrier à :

Cnam Entreprises
Service inscription - Case B2B01
292 rue Saint-Martin
75003 Paris

ou par e-mail à : entreprises.inter@lecnam.net