

## Stage de formation

# Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE)

### DURÉE - DATES ET LIEUX

3 jours - 21 heures

**COLMAR ou NIEDERHAUSBERGEN**

4+5+6 mai 2026 – 21+22+23 octobre 2026

### PUBLIC VISÉ

Professionnels du bâtiment posant une isolation thermique par l'extérieur

### PRÉREQUIS

Aucun

### INTERVENANT

Formateur qualifié dans le respect de la certification QUALIOP1

### COÛT

840 € HT/stagiaire

### PÉDAGOGIE ET VALIDATION

8 stagiaires minimum à 15 maximum

Alternance d'apports théoriques et d'exercices, présentation d'échantillons et de modes opératoires

Suivi de la progression pédagogique des stagiaires tout au long de la formation

Fiche d'évaluation de la satisfaction du stagiaire

Attestation de fin de formation

### CONTACT ET RENSEIGNEMENTS

03 89 41 92 92

contact@ctai-formation.fr

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Pouvoir proposer l'ITE la plus performante et la mieux adaptée au support  
Maîtriser les clés pour une rénovation réussie conforme aux exigences  
Maîtriser la technique de l'ITE collée, la mise en œuvre, les réglementations  
Respecter les règles de l'art

### CONTENU

#### Bâtiments économes en énergie :

- Épuisement des ressources
- Contraintes climatiques, le réchauffement
- Les conditions d'équilibre
- RGE - le grenelle de l'environnement
- Consommation et classification des bâtiments  
Définition Kwhep/m², λ, R, U...
- La RT 2012, BBC, BBC rénovation, BEPOS
- La réglementation crédit (CITE) et RT 2007 (existant)
- **Le confort dans l'habitat :**  
Le confort thermique
- La sensation froid-chaud
- L'inertie, l'effusivité, la diffusivité

#### Le mur manteau / ITE

- Les avantages et les problèmes liés à l'humidité (pathologies, la condensation dans les murs, la moisissure, la méthode "Glaser", la ventilation)
- Les différents supports admissibles, les colles, les isolants
- La sécurité incendie, notion de C+D, la protection aux chocs et des salissures, les modénatures, les décors de façades, les accessoires de pose (les profilés) : la réglementation CSTB, les solutions, les cas particuliers, détails techniques, les aides au choix / tableaux de préconisations
- Le chevillage : les différents supports, études de différentes chevilles, les mises en œuvre, comparatifs, l'aide au choix
- Mise en œuvre de l'ITE : vérification du support, les règles de base, les soubassements
- Glossaire, significations : Acermi, Key mark, avis techniques, ATE, DTA, Etag..., CSTB, ReVETIR, ISOLE

#### Fixations et découpes

- Les différentes méthodes de fixations dans l'isolant : les charges légères (enseignes, boîtes aux lettres...), les charges lourdes (gonds de volet, stores, marquises...), les supports de compression, les "schmilblicks", les solutions en cas d'oubli
- L'outillage : les indispensables, les conseillés, les machines à découpes

VF1\_11\_2025\_12

## ✂ BULLETIN D'INSCRIPTION

à renvoyer par courrier : Maison de l'Artisanat – 12 rue des Métiers 68000 COLMAR

par mail : contact@ctai-formation.fr – ou inscription sur Internet : www.ctai-formation.fr

ENTREPRISE Adresse (cachet)	Tél	
<b>souhaite inscrire au stage : Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE)</b>	SIRET	
Dates :	e-mail	
<input type="checkbox"/> 4+5+6 mai <input type="checkbox"/> 21+22+23 octobre	Code NAF	
Lieu :	Nbre salariés	
<input type="checkbox"/> Niederhausbergen <input type="checkbox"/> Colmar	Statut du stagiaire dans l'entreprise	
NOM-Prénom	<input type="checkbox"/> chef d'entreprise non-salarié	
Date de naissance stagiaire	<input type="checkbox"/> micro-entrepreneur	
	<input type="checkbox"/> chef d'entreprise salarié	
	<input type="checkbox"/> conjoint collaborateur ou associé inscrit répertoire	
	<input type="checkbox"/> salarié	

Je reconnais avoir pris connaissance du programme et des prérequis du stage, du règlement intérieur et des conditions générales de ventes disponibles sur le site [ctai-formation.fr](http://ctai-formation.fr) ou sur simple demande, et les accepter.

J'accepte de recevoir par mail des propositions de formations et informations du CTAI.

Certifié sincère et exact, le :

Signature :