

Rénovation énergétique du bâti ancien et pathologies associées

Diagnostiquer les pathologies et choisir les solutions de rénovation thermique les plus adaptées

2 jours (14 heures)

Perfectionnement

Présentiel ou classe à distance

à partir de

1 630 € HT par personne (TVA en vigueur) **Repas inclus en présentiel**

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 09/10/2026.

La rénovation énergétique du bâti ancien présente des enjeux techniques et réglementaires majeurs. Cette formation vous permet d'identifier les pathologies les plus fréquentes (humidité, infiltrations d'air...), de réaliser un diagnostic thermique fiable et d'adapter les solutions d'isolation aux spécificités constructives (pans de bois, pierre, brique, terre crue). En intégrant les connaissances techniques essentielles pour la bonne compréhension des enjeux de la rénovation thermique des bâtiments, vous serez en mesure de piloter efficacement vos projets de réhabilitation pour améliorer la performance énergétique tout en préservant le patrimoine bâti.

Objectifs

- Diagnostiquer les principales pathologies du bâti ancien
- Identifier les systèmes constructifs et leurs contraintes techniques
- Choisir des solutions de rénovation thermique conformes aux exigences techniques

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

Compétences acquises

Diagnostiquer les pathologies d'un bâti ancien, analyser ses caractéristiques constructives et choisir des solutions de rénovation thermique conformes aux exigences techniques.

À qui s'adresse cette formation ?

- Professionnels de l'immobilier
- Agents techniques de la maîtrise d'ouvrage en charge de patrimoines bâtis
- Techniciens et ingénieurs de la maîtrise d'œuvre

Prérequis

Avoir des connaissances de base en bâtiment, en rénovation ou en gestion de patrimoine bâti

Programme

1 Pendant votre formation

Rénovation énergétique du bâti ancien et pathologies associées

Identifier les pathologies du bâti ancien

- Humidité : le rôle de l'eau dans le développement des pathologies
- Infiltrations d'air
- Préconisations

Etude de cas : diagnostiquer les remontées par capillarité et les solutionner

Appréhender la rénovation thermique dans les bâtiments anciens

- Visualiser les enjeux de la rénovation globale : l'explication des phénomènes physiques
- Réaliser un diagnostic
- S'approprier l'approche thermique
- Focus sur la ventilation

Identifier les spécificités des techniques constructives pour adapter les interventions

- Caractéristiques et contraintes des structures en pans de bois, pierre, brique ou terre crue
- Adapter les solutions techniques aux matériaux

Choisir les meilleures solutions pour la rénovation thermique du bâti

- Réaliser l'état des lieux
- L'isolation par l'extérieur
- L'isolation répartie
- L'isolation par l'intérieur

- Caractéristiques des matériaux
- Isolation de la toiture
- Isolation des murs
- Focus sur le traitement des ponts thermiques

Etude de cas : choisir entre les différents types d'isolation

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Intervenants

JACQUES SUJKOWSKI
SAS PULS'INNOV

Modalités pédagogiques

Équipe pédagogique :

Un consultant expert de la thématique et une équipe pédagogique en support du stagiaire pour toute question en lien avec son parcours de formation.

Techniques pédagogiques :

Pédagogie participative mettant l'apprenant au cœur de l'apprentissage. Utilisation de techniques ludo-pédagogiques pour une meilleure appropriation. Ancrage facilité par une évaluation continue des connaissances au moyen d'outils digitaux et/ou de cas pratiques.

Ressources pédagogiques :

Un support de formation présentant l'essentiel des points vus durant la formation et proposant des éléments d'approfondissement est téléchargeable sur notre plateforme.

[Accessibilité aux personnes en situation de handicap](#)

Sessions

À distance

Du 17 novembre 2026 au 18 novembre 2026

Du 17 novembre 2027 au 18 novembre 2027

Paris

Du 11 mai 2027 au 12 mai 2027