FORMATION PROFESSIONNELLE

ARCHITECTURE

ECO CONSTRUCTION

FORMATION ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

RÉPONDRE AUX OBJECTIFS FIXÉS PAR LA RE2020

RÉFÉRENCE : AR07014 ★★★★☆ **4.5/5** **VERSION 1 (MÀJ : 27.05.2025)**

1. Définition des besoins
2. Évaluation des connaissances
3. Formation
4. Test et validation des acquis

À la recherche d'une formation Isolation et étanchéité à l'air pour booster vos compétences ?

STAGEUP met à votre disposition toute son expertise technique et pédagogique qui vous permettra d'atteindre vos objectifs.
Que vous soyez une entreprise ou un institutionnel, la formation **Isolation et étanchéité à l'air** est assurée par nos formateurs sélectionnés pour leurs compétences reconnues (certification....) et leurs qualités relationnelles.
Quelque soit le niveau des stagiaires, un suivi pédagogique est assuré avant, pendant et après la formation, de manière à constater les acquis et ainsi permettre une mise en œuvre rapide dans un contexte professionnel.
Vous souhaitez organiser votre formation **Isolation et étanchéité à l'air** facilement et de manière personnalisée ? Optez pour une solution en intra, ou participez à une de nos sessions collectives (inter), dans la limite des places disponibles.
Participez à la formation **Isolation et étanchéité à l'air** à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

Public

Architectes et maîtres d'œuvre, bureaux d'études techniques du bâtiment, promoteurs publics et privés...

Prérequis

Connaître les bases des méthodes de conceptions architecturales traditionnelles. Avoir des notions relatives aux différentes normes écologiques dans le domaine serait un plus.

Objectifs du stage

La formation **ISOLATION ET ETANCHEITE A L'AIR** a pour objectifs de :

- Intégrer les outils conceptuels nécessaires aux exigences des nouvelles règlementations thermiques
- Donner les outils permettant d'intégrer les nouvelles obligations liées à la perméabilité à l'air des enveloppes bâties, depuis les ébauches initiales de la conception du projet jusqu'à la validation finale du résultat.
- Préparer à la certification infiltrométrie.

Durée

2 Jours.

Pédagogie

METHODE PEDAGOGIQUE : Formation dispensée par un intervenant spécialisé dans les méthodes de conception architecturale à haute performance énergétique.

Analyse de cas concrets et d'exposés. Alternance de présentations théoriques et mises en pratique au travers de présentations de projets existants.

Méthode pédagogique participative.

Divers supports de cours

CONTENU DU PROGRAMME

Dans le neuf, l'**étanchéité à l'air** de l'enveloppe extérieure du bâti est une obligation réglementaire. Il appartient donc au constructeur de prévoir les systèmes et matériaux nécessaires à atteindre le niveau d'étanchéité à l'air requis.

La formation **ISOLATION ET ETANCHEITE A L'AIR** vous permettra de maîtriser et d'appliquer les 7 objectifs suivants à savoir :

► Connaître les produits d'isolation thermique les plus utilisés et savoir les mettre en œuvre (traditionnels et bio-sourcés)
► Connaître les barrières d'étanchéité et savoir les mettre en œuvre
► Réaliser les points singuliers de l'isolation et de l'étanchéité à l'air
► Connaître la nouvelle réglementation thermique RE2020 et son impact sur la qualité de la mise en œuvre des matériaux isolants et l'étanchéité à l'air.
► Favoriser la qualité du travail en matière d'isolation en partenariat avec les autres corps de métiers.
► Connaître les différentes pathologies liées à une mauvaise mise en œuvre des matériaux isolants.
► Maîtriser l'utilisation des appareils de contrôle en matière de performance énergétique.

PROGRAMME DE FORMATION

L'ISOLATION DES BÂTIMENTS, COMMENT CELA FONCTIONNE ?

► Conductivité thermique.
► Résistance thermique.
► Capacité thermique.
► Ponts thermiques.
► Respirant.
► Normes préconisées pour le BBC.

PRATIQUE DES TECHNIQUES D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR SUR CHANTIER

► Rôle de l'étanchéité à l'air dans la physique du bâtiment.
► Pare-pluie et frein-vapeur.
► Rôle.
► Caractéristiques.
► Chasse aux fuites potentielles avec les techniques de collage.

PRATIQUE CONCRÈTE EN SITUATION

► Pose des membranes.
► Pose des adhésifs de liaisons et d'étanchéité.
► Dans ce volet de la mise en œuvre, des moyens nécessaires seront abordés, les principes d'anticipation et de collaboration inter-métiers pour atteindre les résultats souhaités. Chaque acteur, des concepteurs aux applicateurs devront s'attacher à faciliter le travail du suivant.

PRATIQUE DU TEST D'INFILTROMÉTRIE

► Le test intermédiaire en cours de chantier.
► Pourquoi et comment ?
► Le test final.
► Que mesure-t-on et comment ?
► Quelles fuites ne peuvent être exclues ?
► Comment comprendre les résultats ?
► Durant la session de formation, une large place est faite au visuel (vidéos et photos). Ceci permet aux participants d'appréhender les enjeux concrets dans leurs pratiques professionnelles quotidiennes.

FIN DE FORMATION

► Conclusions.
► Test de niveau et correction.
► Évaluation qualitative.
► Validation des acquis.
► Remise de l'attestation de formation.

METHODE D'EVALUATION :
Test de niveau (QCM) effectué en début et en fin de formation de manière à mesurer la progression de l'apprenant et de valider ses acquis.
Quizz intermédiaires à l'oral tout au long du parcours.

SANCTION :
Attestation de formation.

Formation théorique et pratique.

Parler à un conseiller formation

01.47.23.79.72

- Remise d'un support de cours et documents annexes.

Votre formateur Isolation et étanchéité à l'air

Des experts à votre service

Fort d'une expérience opérationnelle en projet, votre formateur a été sélectionné par nos services pédagogiques tant pour son expertise que pour ses qualités pédagogiques et sa volonté de transmettre son savoir-faire.

Comment financer la formation Isolation et étanchéité à l'air ?

OPCO, POLE EMPLOI, CPF...

En tant qu'organisme de formation s'adressant principalement aux professionnels, nous vous conseillons et nous vous accompagnons dans vos démarches pour la prise en charge en tout ou partie de votre formation .

Nos principaux partenaires sont les OPCO tels que par exemple :

- opco.ep pour les salariés d'agences d'architecture.
- atlas pour les bureaux d'études et économistes de la construction.
- fif.pl pour les dirigeants non salariés en profession libérale.
- afdas pour les salariés d'agences de communication, spectacle, production...

Un chiffrage ainsi que les possibilités de financements selon votre opco vous seront adressés par un de nos conseillers en formation.

Formation Isolation et étanchéité à l'air dans vos locaux ou en ligne

Quel format choisir ?

Ces deux formats de formation offrent chacun leurs intérêts pratiques. Chaque participant ayant ses préférences et ses contraintes en matière d'organisation, nous vous garantissons une formation réussie que ce soit en présentiel ou en distanciel.

Ils nous ont fait confiance pour leur formation :

Voir un échantillon de quelques clients

Nos formations sont réalisables partout en France, à domicile ou sur le lieu de travail.

Formation Paris, Lyon, Marseille, Lille, Nice, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Strasbourg...

Prise en charge par votre OPCO (Atlas, Opco EP, AKto, Afdas, FIF PL...)

Les avantages du présentiel :

Déplacement dans vos locaux et partout en France.
La formation peut soit se dérouler dans une pièce dédidée soit dans la pièce principale de votre entreprise si sa configuration

Les avantages du distanciel :

Il est important d'être équipé du matériel nécessaire à savoir : poste informatique équipé, connexion internet fibre, webcam, micro et casque audio.

le permet.

- meilleure relationnel avec le formateur.
- meilleure assiduité.
- temps de formation concentré sur une période donnée.
- possibilité de former plusieurs personnes simultanément et de manière plus efficace.

Le présentiel permet également plus de proximité avec le formateur et par conséquent un meilleur relationnel. Les échanges entre les participants sont aussi plus réguliers et plus décontractés.

Un lien de réunion type Zoom ou Teams sera fourni aux stagiaires directement par le formateur.

- possibilité d'espacer les séances.
- nombre de participants plus limité.
- réduction des frais de déplacement.

Le distanciel permet aussi de participer depuis n'importe quel endroit, favorisant ainsi une meilleure gestion du temps et des contraintes personnelles. Les interactions peuvent se faire à travers divers outils collaboratifs, rendant les échanges dynamiques et interactifs.

STAGEUP
Booster De Compétences
Centre de formation STAGE'UP
Siège social : 23 rue Antigna 45000 ORLEANS
Siège commercial : 14 rue d'Amsterdam 750009 PARIS
Siret : 488 346 610 000 30 APE : 8559A N°Existence : 24 45 02361 45
email : contact@stageup.fr
01 47 23 79 72

formation dispensée
PARTOUT EN FRANCE

formation éligible
PLAN DE FORMATION