

PROGRAMME DE FORMATION

# Humidité dans les parois

formation à distance

Cette formation sur humidité dans les parois aborde et développe les conseils de prévention associés, lors de la conception, de la mise en œuvre ou de l'entretien. Clairement illustrée, elle donne les mesures à appliquer : diagnostic de l'existant, conception des parois, mise en place du pare-vapeur, ventilation des locaux...

#### LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ▶ Je connais les bases du sujet "Humidité dans les parois" (comportement à la vapeur d'eau, capillarité, point de rosée, hygro-vulnérabilité...)
- ▶ Je réalise qu'il existe une logique qui, si on la respecte, nous éloigne de toute situation à risque
- ▶ Je connais les principes adaptés à une isolation par l'extérieur, à une isolation par l'intérieur, et dans le cas de l'isolation d'un rampant
- ▶ Je comprends le fonctionnement du mur ancien, et je sais repérer les principales solutions qui lui sont adaptées
- ▶ J'entrevoie, à partir des annexes et ressources complémentaires, comment devenir autonome pour extrapoler les principes de bases aux diverses parois et situations que je peux rencontrer

#### LE PROGRAMME DE FORMATION

- Les diverses sources d'humidité dans le bâtiment
- Les transferts d'humidité dans les parois
- Comportement à la vapeur / grandeur caractérisant les matériaux
- Comportements à l'eau / grandeurs caractérisant les matériaux
- Où sont les risques de condensations ? (Point de rosée)
- Cas de l'ITE, des rampants et de l'ITI
- Le mur ancien. Spécificités & fonctionnement
- Le mur ancien. Principales solutions adaptées
- Présentation des annexes et ressources / Comment gagner en autonomie sur le sujet ?

### Livrables

Les documents de base nécessaires à la formation sont précédemment envoyés par mail. L'ensemble des ressources & Annexes est remis suite à la formation.

## Déroulement et moyens pédagogiques :

Présentations théoriques (explication des phénomènes de manière illustrée...), nombreux échanges, travaux en petits groupes, quiz, études à partir de photos, vidéos animées et présentation de chantiers.

Les documents de base nécessaires à la formation sont précédemment envoyés par mail. L'ensemble des ressources & Annexes est remis suite à la formation.





INFORMATIONS GÉNÉRALES	
Intitulé de la formation	Humidité dans les parois
Public concerné	Salariés, gérants
Lieu du stage	Devant un ordinateur - à distance
Dates	Les 26 et 27 novembre 2020 matins
Durée	1 jour (deux demi-journées)
Horaires	De 09h00 à 12h30
Nombre d'heures total	7 heures (deux fois 3 heures et demi)
Pré requis	Aucun
Type de formation	Formation organisée à distance - FOAD
Prix	Prix Adhérent : par participant : 420€ TTC (soit 350€ HT) Prix non Adhérent : par participant : 480€ TTC (soit 400€ HT)
Intervenant	Samuel Courgey
Évaluation des acquis de la formation	Évaluation individuelle en auto-positionnement à l'entrée et à l'issue de la formation Évaluation formative sur les compétences acquises, les techniques utilisées et sur la compréhension des enjeux Remise d'une attestation à la fin de la formation
Matériel à prévoir	Bloc note – Outils informatiques Un accès à la plateforme Kroqi que nous fournirons suivant le média choisi
Responsable de la formation	David CHARRON, ÉCHOBAT Développement
Documentations remises	Support de formation dématérialisé accessible sur une plateforme accessible 24h/24 avec un code personnel.
Les moyens d'organisation, d'accompagnement ou d'assistance pédagogique et technique mis à disposition du stagiaire	Visio conférence / Classe virtuelle par Zoom Chat et messagerie intégrée à la plateforme en direct pour poser des questions Une plateforme numérique, Kroqi, avec des documents à disposition en temps réel et accessible 24h/24 (accès personnalisé) Un document FRAMAPAD peut être créé pour la formation pour une prise de note collective, enregistré par le formateur et mis à disposition sur la plateforme.
Moyens et méthodes pédagogiques spécifique à la FOAD	Les méthodes pédagogiques choisies favorisent les apprentissages à distance. Les participants pourront pleinement être acteurs de leur apprentissage par la production et le partage de réflexion, d'analyse et de réalisations entre eux. Les scénarii d'apprentissage sont déterminés en vue de répondre aux objectifs :  d'acquisition de compétences transversales et techniques, de préserver l'attention et la participation en rythmant la formation par l'utilisation d'outils variés de favoriser les échanges dans le groupe par les prises de paroles et la capacité d'analyses et d'appropriations des contenus. Le formateur anime ses séquences de formations, en intervenant de façon synchrone avec la visioconférence et la classe virtuelle, ou asynchrone via la plateforme Kroqi.

