

# **Formation Professionnelle** « Champignons et mérule : comprendre, diagnostiquer et prévenir dans le bâti »

Public visé: Architectes, Collaborateurs d'architecte, Maîtres d'œuvre, Constructeurs, Économistes, Bureaux d'études, Artisans, Entreprises du bâtiment.

**Pré-requis**: Avoir une expérience dans la conception de bâtiments.

# **Objectifs:**

- Comprendre les mécanismes biologiques des champignons lignivores (dont la mérule)
- Identifier les pathologies du bâti liées aux infestations
- Connaître la réglementation et les responsabilités des différents acteurs
- Apprendre à diagnostiquer, prévenir et orienter les traitements adaptés

## **Programme:**

## 1. Identifier les différents champignons

- Présentation des enjeux : impact sur la santé, le patrimoine bâti, et la responsabilité des concepteurs
- Panorama des champignons du bâti (mérule, coniophore, polypore, etc.)

### 2. Biologie et conditions de développement

- La naissance d'un champignon et le mode de développement
- Facteurs favorisant leur apparition (humidité, ventilation, matériaux)
- Les risques de contamination et le principe de reproduction
- Études de cas concrets

#### 3. Connaitre le contexte règlementaire

- Identifier les arrêtés préfectoraux en fonction de la localisation géographique
- Les dispositifs de lutte contre la mérule instaurés dans la loi Alur
- Les obligations stipulées dans le Code de la construction et de l'habitation

### 4. Diagnostic et reconnaissance sur site de la mérule

- Les signes distinctifs visuels et olfactifs
- Le diagnostic
- La méthode d'échantillonnage et le résultat d'analyse en laboratoire

## 5. Techniques de traitement et de prévention

- Les différentes méthodes de traitement
- Les produits et procédés disponibles



### 6. Etude de cas

- Analyse d'un projet de maison individuelle avec suspicion de mérule.
- Élaboration d'une stratégie de diagnostic et de traitement.

# Moyens pédagogiques :

- Apports théoriques : présentation Powerpoint.
- Photos / mise en situation.

## Moyens d'évaluation :

Les stagiaires sont soumis à une évaluation de leur connaissance sous la forme d'un QCM en fin de formation.

## **Moyens techniques:**

Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur

## Formateur:

Arnaud COUDRAY : co-fondateur et directeur chez BZH QUALITÉ qui est une entreprise spécialisée dans la rénovation du bâtiment et des problématiques comme la mérule, le traitement des charpente contre les insectes à larves xylophages ou encore le traitement de l'humidité (structurel ou de condensation).

# <u>Informations pratiques:</u>

**Lieu\*** : En présentiel, au Centre de formation : TYeco² - Zone Artisanale de la Touche - 35890 BOURG DES COMPTES ou lieu selon programmation.

Durée: 7h (1 jour)

Tarifs: 350€ HT et 420€ TTC

<sup>\*</sup> Si vous avez besoin d'aménagements spécifiques pour accéder ou suivre une formation, n'hésitez pas à nous prévenir afin que nous prenions les mesures nécessaires.