

## Formation Professionnelle « Champignons et mэрule : 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 mэрule)
- 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 (mэрule, conioflore, 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. Connaître le contexte réglementaire**

- Identifier les arrêtés préfectoraux en fonction de la localisation géographique
- Les dispositifs de lutte contre la mэрule 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 mэрule**

- 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 mэрule.
- 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 mэрule, le traitement des charpente contre les insectes à larves xylophages ou encore le traitement de l'humidité (structurel ou de condensation).

### **Informations pratiques :**

**Lieu\*** : En présentiel, au Centre de formation : TYeco<sup>2</sup> - Zone Artisanale de la Touche - 35890 BOURG DES COMPTES ou lieu selon programmation.

**Durée** : 7h (1 jour)

**Tarifs** : 350€ HT et 420€ TTC

*\* 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.*