



Formacode : 22348 - Code Rome : H2206



## DESORDRES DANS LE BATI: CONNAISSANCE DES PRINCIPES CONSTRUCTIFS ET DU MATERIAU BOIS

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
Plan de formation / CIF

### NIVEAU

Niveau de sortie : niveau V (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

### NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation :  
attestation des acquis de formation

### DUREE

Durée en centre : 35 heures  
Durée hebdomadaire moyenne :  
35h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Session ouverte toute l'année.

### LIEUX DE FORMATION

GMTI93  
Lycée Eugène HENAFF  
55 Avenue Raspail  
93170 Bagnolet  
Tél : 01 49 37 92 55

### CONTACT

Adj Ndiaye

### OBJECTIFS

- Reconnaître les différents types de bois et d'essences pour en discriminer la durabilité
- Reconnaître les principales essences comparer les essences entre elles, repérer les principales essences pour identifier les risques
- Identifier les principales structures
- Reconnaître les différents types d'ossatures
- Reconnaître les classes de risques
- Identifier les différents matériaux dérivés du bois

### PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.  
Niveau d'entrée : niveau V (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

### MODALITES DE RECRUTEMENT

Entretien préalable

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Méthode Pédagogique : Méthode expositive, comparaison d'échantillons, études de cas  
Cours du jour

### CONTENUS

#### Les maisons traditionnelles à pans de bois ou colombage

#### Les maisons traditionnelles en pierres et briques

- ▶ Notions sur les fondations traditionnelles, principes, les voûtements, les murs, les planchers, les couvertures
- ▶ Différents types et principes constructifs
- ▶ Les charpentes traditionnelles

#### Le matériau bois

- ▶ Formation du bois, structure des feuillus et résineux, aubier et bois parfait. Appellations commerciales liées à la provenance, noms vernaculaires, scientifiques
- ▶ Propriétés physiques des bois
- ▶ Reconnaissance de quinze essences couramment utilisés dans l'habitat et emplois
- ▶ Attaques biologiques

#### Les matériaux dérivés du bois

#### Les menuiseries extérieures et intérieures

- ▶ Notions d'isolation thermique
- ▶ Menuiseries extérieures
- ▶ Menuiseries intérieures
- ▶ Différents types d'escaliers