



## Programme de formation

### INTITULE DU PROGRAMME :

# LES SINISTRES : DÉGÂTS DES EAUX

Description courte : **À l'issue de la formation, le stagiaire est capable d'exploiter les matériels de recherche de fuite, il sait proposer les solutions et les techniques appropriées pour un assèchement forcé après un sinistre dégât des eaux. Il a la capacité d'estimer le temps nécessaire pour un assèchement forcé selon les types des matériaux et l'importance du sinistre.**

### DURÉE

14 heures soit 2 jours

### A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION

#### Profil du stagiaire

- Toute personne qui s'intéresse aux techniques de traitement de l'humidité dans le bâtiment et de l'industrie
- Experts, Architectes et ingénieurs de la maîtrise d'ouvrage et des bureaux d'études
- Chefs de projet et responsables travaux des entreprises de bâtiments
- Diagnostiqueurs de bâtiment
- Gestionnaires de patrimoine, collectivités locales

#### Prérequis

- Connaissances générales de la thématique de cette formation
- Avoir des notions de techniques générales dans le domaine de la construction
- Avoir une connaissance de la physique du bâtiment
- Savoir utiliser Microsoft Word et appareil photo

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Savoir apprécier les altérations causées par un dégât des eaux et faire la différence avec les autres causes.
- ✓ Proposer les solutions et les techniques appropriées pour un assèchement forcé.
- ✓ Estimer le temps nécessaire pour un assèchement forcé selon les types des matériaux et l'importance de sinistre

### PROGRESSION PÉDAGOGIQUE

#### I. NOTIONS D'HYGROMÉTRIE

1. QUELQUES DEFINITIONS
2. PRINCIPES THERMODYNAMIQUES
3. CONCLUSION

## II. LES ORIGINES DE L'EAU DES SINISTRES

## III. LA PROPAGATION DANS LES AMES CREUSES

## IV. LES MOYENS D'INVESTIGATION

1. MATÉRIELS
2. EXPLOITATION

## V. LES PROCÉDES D'ASSECHEMENT

1. LA DÉSHUMIDIFICATION
2. MÉTHODE PAR ADSORPTION : LA DÉSHYDRATATION

## VI. ETUDE DES CAS

1. COMMENT DISTINGUER UNE HUMIDITÉ DE SINISTRE D'UNE HUMIDITÉ CAPILLAIRE ?
2. ETUDE DES CAS DÉGÂT DES EAUX
  - a. Intervention, suite à un dégât des eaux.
  - b. Visite de contrôle et de fin d'assèchement

## ORGANISATION

### Le formateur

Jack LECARPENTIER : Ingénieur I.P.F Accrédité COFRAC, en méthodes de l'hygrométrie  
Expert en pathologies de l'humidité, du bâti-ancien et de l'industrie.  
Lauréat de l'Institut de l'Expertise de Paris

### Moyens pédagogiques et techniques

- Salle de réunion avec rétroprojecteur ou grand écran
- Apports théoriques et pratiques
- Matériels de diagnostic humidité et matériels d'expertise humidité
- Un support papier de cours par stagiaire

### Dispositif de suivi et d'évaluation des résultats de la formation

- Exercices **d'évaluation** de connaissances au début de formation avec correction
- Exercices **d'acquisition** de connaissances en fin de formation
- Grille d'évaluation à chaud en fin de formation
- Grille d'évaluation à froid une semaine minimum après la fin de la formation
- **Une attestation de formation est délivrée à chaque stagiaire**