

Les pathologies d'origine biologique en construction bois

Parcours Blended-learning

OBJECTIFS

Savoir évaluer le risque d'attaques biologiques sur une structure bois afin de déterminer la classe d'emploi.

Connaître la notion de durabilité naturelle ou conférée du matériau bois afin de choisir correctement les essences et/ou le traitement adapté.

Connaître les principaux insectes à larves xylophages et les champignons, ainsi que les termites, à l'origine d'attaques sur les bois utilisés en construction.

TYPE DU PUBLIC

Maîtres d'ouvrage, promoteurs, maîtres d'œuvre, architectes, bureaux d'étude, ... désirant connaître les bases nécessaires à la bonne prescription des essences de bois et/ou traitements en fonction des conditions d'exposition dans un ouvrage bois.

PRÉREQUIS

Aucun.

PÉDAGOGIE

OUTILS ET MOYENS

- > **Méthodes pédagogiques**
Vidéos d'exposés théoriques d'expert(s), suivi d'un échange avec le ou les experts.
- > **Moyens techniques**
PC.
- > **Moyens humains**
Expert(s) de la Direction Technique de la BU Construction de SOCOTEC.

ÉVALUATION

- > Cette formation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.

CONTENU

- > **Les classes d'emploi**
 - Définition
 - Evaluation et choix : FD P20-651
- > **Durabilité naturelle ou conférée des bois**
 - Propriété physique
 - Imprégnabilité des bois
- > **Le traitement du bois**
- > **Les insectes à larves xylophages (ILX)**
 - Les ILX les plus courants
 - Les dégâts
- > **Les champignons**
 - Les champignons les plus courants
 - Les dégâts
- > **Les termites**

MODALITÉS

Durée : 2 h e-learning + 2 h classe virtuelle.

Prix : nous consulter.