



## **ATTESTATION DE FORMATION** **STAGE INTER-ENTREPRISES**

Je, soussigné Nicolas JAMET, formateur enregistré sous le numéro 52 44 06824 44 par la Préfecture de la région Pays de la Loire en qualité de prestataire de formation certifiée que :

Monsieur Erwan DUEDAL

LOCKER INVESTS & CONSULTING  
23, rue Jean Moulin  
28630 FONTENAY SUR EURE

A suivi le vendredi 08 novembre 2019 la formation « **Les pathologies biologiques du bois dans la construction** » d'une durée de 7 heures à PARIS.

En foi de quoi la présente attestation lui est délivrée pour servir et faire valoir ce que de droit.

Nicolas JAMET

**PUBLIC :** Ingénieurs et Architectes Experts de Justice

**PRE-REQUIS :** Connaissance des fondamentaux du bois

**DUREE :** 1 Journée de 9 : 00 à 17 : 00

**OBJECTIFS :** ➔ CONNAITRE LES AGENTS BIOLOGIQUES PATHOGENES

- Les grandes familles : connaître leurs conditions de développement
  - Savoir reconnaître les principales pathologies (clef d'identification)
- ➔ APPRENDRE A REAGIR FACE A UN SINISTRE
- En préventif
  - En curatif
- ➔ ETUDES DE CAS



DUREE	SOMMAIRE	Points abordés	
Matinée	Généralités sur le bois	Rappels sur l'anatomie du bois Les équilibres hygroscopiques attendus par type d'ouvrage Classe d'emploi et durée de vie d'un ouvrage : les critères à prendre en compte (FD P 20-651) Durabilités naturelle et conférée des essences de bois - imprégnabilité - le cas du Chêne.	
	Les champignons	Lignicoles : leur action - les risques. Le grisaillement. Lignivores : leur action - les symptômes à ne pas rater. Cas particulier : la biologie des Mérules.	
Après-midi	Les insectes	Le Sappromètre : sondage non destructif de l'état de dégradation d'une poutre ou d'une solive ancrée dans un mur Les insectes à larves xylophages (LX) - Les insectes nidificateurs - cycles biologiques Clef d'identification : apprendre à les reconnaître - Exerâces L'INADEC : déterminer si l'attaque est toujours active ou non	
	Les traitements	Préventifs En surface et en profondeur (quelle ?) - produits utilisés - savoir les déceler. Par thermotraitement, thermohuilage, etc. Curatifs Par chimie de synthèse : quels produits ? quels risques ? Certifs 1532 - 1522 - 1523 Par action de la chaleur (FD CEN 15-003), anoxie, fumigation, pièges-appâts, etc.	
	Etudes de cas / échanges	Restauration des murs à colombages	
		Les lambris devant des murs humides	
La datation des pathologies biologiques en expertise			