

# Conception durable des éléments bois en extérieur - FDP 20-651

## DATE

2 octobre 2018 - 1 jour  
9h00-12h00/13h30 - 17h30

## LIEU

Arbocentre  
2163 avenue de la Pomme de Pin  
CS 40 001 - Ardon  
45075 ORLEANS CEDEX 2

## TARIFS

adhérent Arbocentre :  
360 € TTC  
non adhérent Arbocentre :  
480 € TTC  
Le repas du midi est inclus  
dans le prix de la formation.

## INSCRIPTION

Obligatoire, validée à  
réception du paiement.

## CONTACT RÉFÉRENT FORMATION

Florence GRANDCHAMP  
Arbocentre  
02 38 41 80 04  
f.grandchamp@arbocentre.asso.fr

## PRÉ REQUIS

>> Il est conseillé de connaître le système constructifs bois.

## PUBLIC

>> Constructeurs - Industriels - Bureau d'études - Maîtres d'oeuvre - Maîtres d'ouvrage - Contrôleurs techniques - Services techniques des communes - Négoce ...

## INTERVENANT

>> M. Mathieu LAMBERT - Expert construction bois -FCBA  
>> M. Pierre DULBECCO - Expert protection bois - FCBA

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES / COMPÉTENCES VISÉES

>> Concevoir des ouvrages en bois ayant une durabilité optimale  
>> Appliquer le nouveau fascicule de documentation "Durabilité des éléments et ouvrages en bois" (FD P 20-651)

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

>> Formation théorique en salle

## PROGRAMME

- >> Rappels sur les agents biologiques de dégradation du bois
- Champignons
  - Termites et insectes à larves xylophages
  - Autres organismes xylophages
- >> Réglementation applicable aux ouvrages et parties d'ouvrage en bois
- >> Définition des classes d'emploi
- >> Paramètres influant l'affectation d'une classe d'emploi pour un ouvrage ou une partie d'ouvrage
- Salubrité de la conception
  - Conditions climatiques
  - Massivité
  - Orientation aux vents de pluie dominants
  - Facteurs de protection et facteurs aggravants
- >> Performances des essences de bois vis-à-vis des différents agents de dégradation biologiques en fonction de la classe d'emploi et de la durée de vie :
- Solutions avec durabilité naturelle
  - Solutions avec durabilité conférée

Une validation des acquis ainsi qu'une évaluation de la formation seront demandées à l'issue de la formation.  
N° de déclaration d'activité : 24 45 03 109 45 - ce numéro ne vaut pas agrément de l'Etat.

