



## FCBA FORMATION

10, rue Galilée 77420 Champs-sur-Marne  
Tél. 01 72 84 97 22


formation@fcba.fr  
formation.fcba.fr

ORGANISME DE FORMATION

# Eurocode 5 : justification des assemblages dans les structures bois selon NF EN 1995-1-1



## Public

BET - Ingénieurs et techniciens calculateurs d'ouvrage courants voulant connaître les principes du calcul des assemblages dans les structures en bois selon les règles de l'Eurocode 5  **Prérequis**  
Connaître le calcul des structures et les principes des Eurocodes (voir modules 1 et 2 de notre parcours de formation "Eurocodes")



## Objectifs opérationnels

Bénéfices pour l'entreprise : Parts de marchés confortées par la conception et la mise en oeuvre de solutions adaptées



## Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Savoir appliquer les règles de NF EN 1995-1-1 pour la justification des assemblages dans les structures bois



*Cette formation fait partie du Parcours spécialisation*  
*Calculateur Eurocodes*





## Programme

**Vérification des assemblages selon l'Eurocode 5 (2 jours) :**

- Méthodologie générale
- Organes métalliques de type tige - dispositions communes
- Assemblages par pointes
- Traction perpendiculaire
- Raideurs des assemblages
- Assemblages par boulons et boches

- Rupture de bloc
- Assemblages par vis et tire-fond
- Assemblages à plans de cisaillement multiples
- Couronnes de boulons
- Assembleurs 3D et surfaciques

 à FCBA, 9h00 à 17h00 - en Entreprise, sur mesure  S  
 support de formation remis aux stagiaires


### Moyens pédagogiques

- Présentation didactique en salle - Méthode de formation participative basée sur l'échange - Quizz ou exercices appliqués ou études de cas...

### Modalités d'Evaluation

- Questionnaire préalable sur les attentes des stagiaires  
 - Questionnaire d'évaluation des acquis des stagiaires en entrée et en fin de formation - Questionnaire d'évaluation à chaud de la formation par les stagiaires et le formateur - Questionnaire d'évaluation à 3 mois portant sur l'ancrage des acquis et sur le transfert de compétences par les stagiaires et l'entreprise

### Commentaire

FCBA répond aux critères de financement   
 Après réalisation, le stagiaire recevra une Attestation de fin de formation avec précision de ses acquis par objectif pédagogique



Utiliser son CPF : La formation correspond au référentiel RNCP n° 35181 et

répond aux objectifs de compétences pédagogiques pour la partie concernée.

[https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-](https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-privé/html/#/formation/recherche/77568090300132_FCBA_CONST_005/77568090300132_formation380_2021_04)

[privé/html/#/formation/recherche/77568090300132\\_FCBA\\_CONST\\_005/77568090300132\\_formation380\\_2021\\_04](https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-privé/html/#/formation/recherche/77568090300132_FCBA_CONST_005/77568090300132_formation380_2021_04)

## Formateur(s)

**Brassy Julien**  
 julien.brassy@fcba.fr

**Lambert Mathieu**  
 mathieu.lambert@fcba.fr

**Merz Christophe**  
 christophe.merz@fcba.fr

## Durée

2 jours - 14 heures

## Sessions collectives

## Dates et lieux

Champs-sur-Marne ou Bordeaux - session collective 3 participants minimum - privatisation à la journée possible sur devis 1/06/2021 - 2/06/2021 Bordeaux CONFIRME - inscrivez vous 2021 date à convenir-inscrivez vous

**Tarif**  
 1160€ HT/participant

## Intra entreprise

organisé à la demande et sur devis

**Tarif:** nous consulter

Plus d'informations  
 au **01 72 84 97 22**