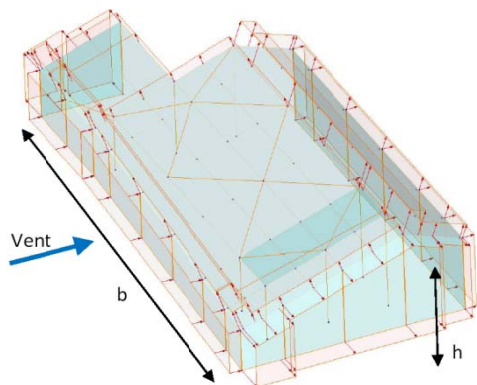
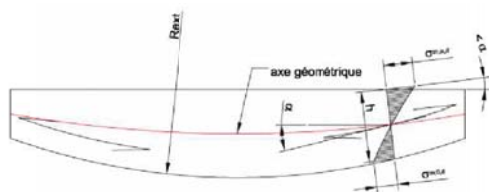
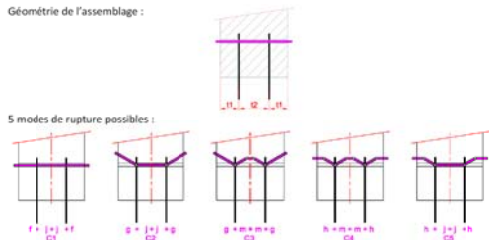


Formation  
Professionnelle :



Géométrie de l'assemblage :



**BE2S,**

Bureau d'études structures spécialisé en construction bois, réalise des formations professionnelles sur demande. Enregistré sous le numéro de prestataire de formation auprès du préfet de la région Bourgogne N° 27-71-02566-71, et certifié Qualiopi depuis mars 2023, le cout des formations peut être pris en charges par votre OPCO ou en crédit d'impôt pour la formation du chef d'entreprise.

Les formations en présentiel ou en distanciel sont assurées par Eric Sauvignet, ingénieur-conseil, membre de la commission P21A en charge de l'Eurocode 5 et de la commission BF002 en charge de la normalisation des structures bois. Il enseigne, également, à l'Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers, aux élèves ingénieurs en formation bois.

Les modules « standards » de formations dispensées sont :

- ✓ Les bases de la Résistance Des Matériaux
- ✓ Les méthodes avancées de la RDM
- ✓ Le principe du calcul aux Eurocodes
- ✓ Les actions selon l'Eurocode 1
- ✓ Le calcul des éléments droits de charpente
- ✓ Le calcul des éléments courbes et à IV
- ✓ Le calcul des planchers, murs ossatures bois
- ✓ Le calcul des assemblages bois
- ✓ Le calcul des ancrages et pré-scellements
- ✓ Le calcul des plaques en CLT
- ✓ Le calcul au feu des structures bois
- ✓ Le calcul parasismique et l'Eurocode 8.1

Une formation spécifique dans le domaine de la construction bois (conception et/ou dimensionnement) peut être construite sur mesure en fonction de vos besoins.

Ces formations sont destinées à un public d'ingénieurs ou de techniciens ayant une bonne connaissance de la résistance des matériaux (RDM) pour les 8 derniers modules.

**BE2S,**

Adapte la formation aux besoins des stagiaires et pour un minimum de 2 personnes. A la suite de chaque cours illustré par une étude de cas, les participants mettent en application les principes abordés sur des exemples pratiques. Un QCM en fin de formation évalue le niveau d'acquisition des stagiaires.

Cout, date et délais selon devis

  
Eric Sauvignet  
Ingénieur conseil



## CERTIFICAT N° 804364/r1

Apave Certification certifie que le processus mis en place par :  
**BE2S BUREAU ETUDES SAUVIGNET**

Sur le site suivant :

**Lieu-dit Les Millerots  
71800 SAINT SYMPHORIEN DES BOIS France**

Numéro de déclaration d'activité : **27710256671**

Pour les activités suivantes :

**Actions de Formation**

A été évalué conforme aux exigences requises par :



**AC-REF-003-02 \***

*Certification obligatoire en application de l'article L. 6316-1 du Code du Travail*

Ce certificat est valable à compter du :

**13/06/2023**

Jusqu'au :

**16/03/2026**

**Date de certification initiale : 17/03/2023**

Directeur d'Apave Certification

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Patrice Labrousse".

Patrice LABROUSSE



ACCREDITATION  
N° 5-0587  
PORTEE DISPONIBLE  
SUR WWW.COFRAC.FR

