



## BAC PRO TECHNICIEN CONSTRUCTEUR BOIS



### OBJECTIFS

L'objectif de ce bac pro est de former des techniciens du bâtiment capables de fabriquer et de poser des structures, ossatures et charpentes en bois ou en dérivés du bois.

Ces ouvrages sont les ossatures verticales (systèmes poteaux poutres, panneaux, pans de bois), les ossatures horizontales (poutres, planchers), les charpentes, les escaliers, les ouvrages extérieurs (passerelles, balcons, terrasses).

L'élève s'initie à l'utilisation des logiciels de DAO et de CAO, mais aussi au tracé traditionnel, épures mains et mises au plan, tracé à main levée, croquis. Il apprend à réaliser un projet simple ou une partie d'ouvrage (calcul de structures, réalisation).

Il acquiert la capacité à proposer les solutions techniques, à établir les plans d'exécution, les quantitatifs de matériaux, la cotation de fabrication et le processus.

Il est préparé à faire tourner un chantier de pose à travers ses stages professionnels.

Il assimile des notions en isolation, thermique, acoustique, hydrique, étanchéité, aération et ventilation, protection incendie, mécanique et résistance des matériaux.

Outre sa connaissance des ouvrages bois, il développe la maîtrise des techniques de fabrication, de l'utilisation des machines, des techniques d'assemblage et de montage, des techniques de traitement et de finition, des techniques de contrôle.

### CONTENU

Matières générales (français, histoire-géographie, mathématiques, sciences physiques, arts appliqués, anglais).

Matières professionnelles (technologie, construction, fabrication et pose) en :

- préparation du processus de réalisation d'une construction bois à partir du dossier architectural, des concepts et normes de la construction bois et des contraintes de l'entreprise,
- maîtrise de l'ensemble des techniques et procédés courants de préfabrication et de mise en œuvre de la construction bois,
- organisation et gestion du suivi de la réalisation d'un chantier de construction bois dans le cadre d'une équipe,
- Économie-gestion.

Sensibilisation au développement durable, à son impact sur les activités professionnelles et au respect des contraintes liées à l'étanchéité à l'air

### PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis

### PUBLIC

Tout public

### DURÉE INDICATIVE

1100 heures

### DÉLAI D'ACCÈS

Une fois par an

### TARIF

20 € maximum de l'heure

Une situation de financement existe pour chaque situation. Nous consulter pour un conseil

### FINANCEMENT

Autres financements

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation

CPF

CPF de transition

Financement individuel

Plan de développement des compétences

ProA

### MODALITÉ D'ADMISSION

Après entretien

Après test

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

### NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (Bac général, technologique ou Professionnel)

### SERVICE VALIDEUR

Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse

### VALIDATION

Baccalauréat professionnel

### MODALITÉS D'ÉVALUATION





Epreuves en cours et /ou fin de formation  
La certification peut être obtenue en totalité  
ou partiellement, par bloc de compétences

### ACCESSIBILITÉ

Un référent handicap est disponible pour  
étudier les conditions d'accès à la formation.

### A NOTER

--

### RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification >  
RNCP 37916

Lieux d'exécution :

- Lycée Porte des Alpes – RUMILLY



Nos locaux sont accessibles aux personnes  
en situation de handicap

\* Taux global calculé sur l'ensemble de nos  
formations continues

### POUR ALLER PLUS LOIN

#### DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Charpentier/ère bois

Menuisier/ère

Découvrez d'autres débouchés sur [onisep.fr](http://onisep.fr)

<https://www.onisep.fr/>

### NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2023

#### TAUX DE RÉUSSITE

95% de réussite \*

#### TAUX DE SATISFACTION

96.2 % de nos stagiaires sont satisfaits \*

## TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI

75 % d'insertion \*



FICHE FORMATION

### Contacts

#### GRETA SAVOIE HAUTE-SAVOIE

##### Pôle ANNECY

7 rue du Général Ferrié

74000 ANNECY

Contact ANNECY

Tél : 04 50 43 91 81

Mise à jour le 1 Juillet 2024

