



# CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE CHARPENTIER BOIS (CAP CB)

## Présentation générale

---

Le titulaire du Certificat d'Aptitude Professionnelle (CAP) Charpentier Bois exerce son activité dans les entreprises artisanales et industrielles qui fabriquent et installent des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente en bois et dérivés dans le domaine du bâtiment.

## Conditions d'admission

---

- Le CAP est accessible à des élèves de 3<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> Prépa Pro, 3<sup>ème</sup> SEGPA ou CIPPA.
- La durée des études pour obtenir un CAP est de 2 ans.

## Poursuites d'études

---

Après le CAP, plusieurs possibilités s'offrent au jeune diplômé :

### Baccalauréats Professionnels :

- Technicien Constructeur Bois
- Technicien Menuisier Agenceur



Proposés au  
**Lycée Pierre-Joël Bonté**

### Plusieurs autres formations existent :

- Mention complémentaire
- Brevet Professionnel

## Débouchés

---

### Ouvriers qualifiés intervenant en atelier et sur chantier :

- Charpentier
- Ouvrier poseur sur chantier

## Contenu de la formation

---



### Des savoirs technologiques :

- L'entreprise et son environnement
- La communication technique
- Les ouvrages
- Les matériaux et produits
- Les procédés et processus de réalisation
- La santé et la sécurité au travail
- Le contrôle et la qualité
- La maintenance des matériels

### De la préparation et des réalisations :

- Dans le cadre de la préparation, l'élève apprend à :
  - Réceptionner l'existant
  - Relever des dimensions
  - Exploiter des documents de fabrication mis à sa disposition
  - Préparer son débit et ses outils
- Dans le cadre de la réalisation, il est formé à :
  - La réalisation de travaux d'atelier :
    - Usinage et taille des composants bois et dérivés
    - Montage et préfabrication d'éléments
    - Finition et traitement
  - La réalisation de travaux sur chantier :
    - Mise en œuvre des structures bois et éléments de charpente
    - Mise en œuvre des ossatures verticales et des planchers
    - Mise en œuvre des revêtements et parements
    - Mise en œuvre d'escaliers, ouvrages et menuiseries extérieures



## Formation en entreprise

---

**Des Périodes de Formation en Milieu Professionnel (PFMP), d'une durée totale de 14 semaines, sont réalisées au cours des 2 années de formation.**

Elles donnent lieu à une épreuve d'évaluation de mise en œuvre, à la rédaction d'un rapport d'activités et à une soutenance orale qui font partie intégrante des épreuves d'examen.

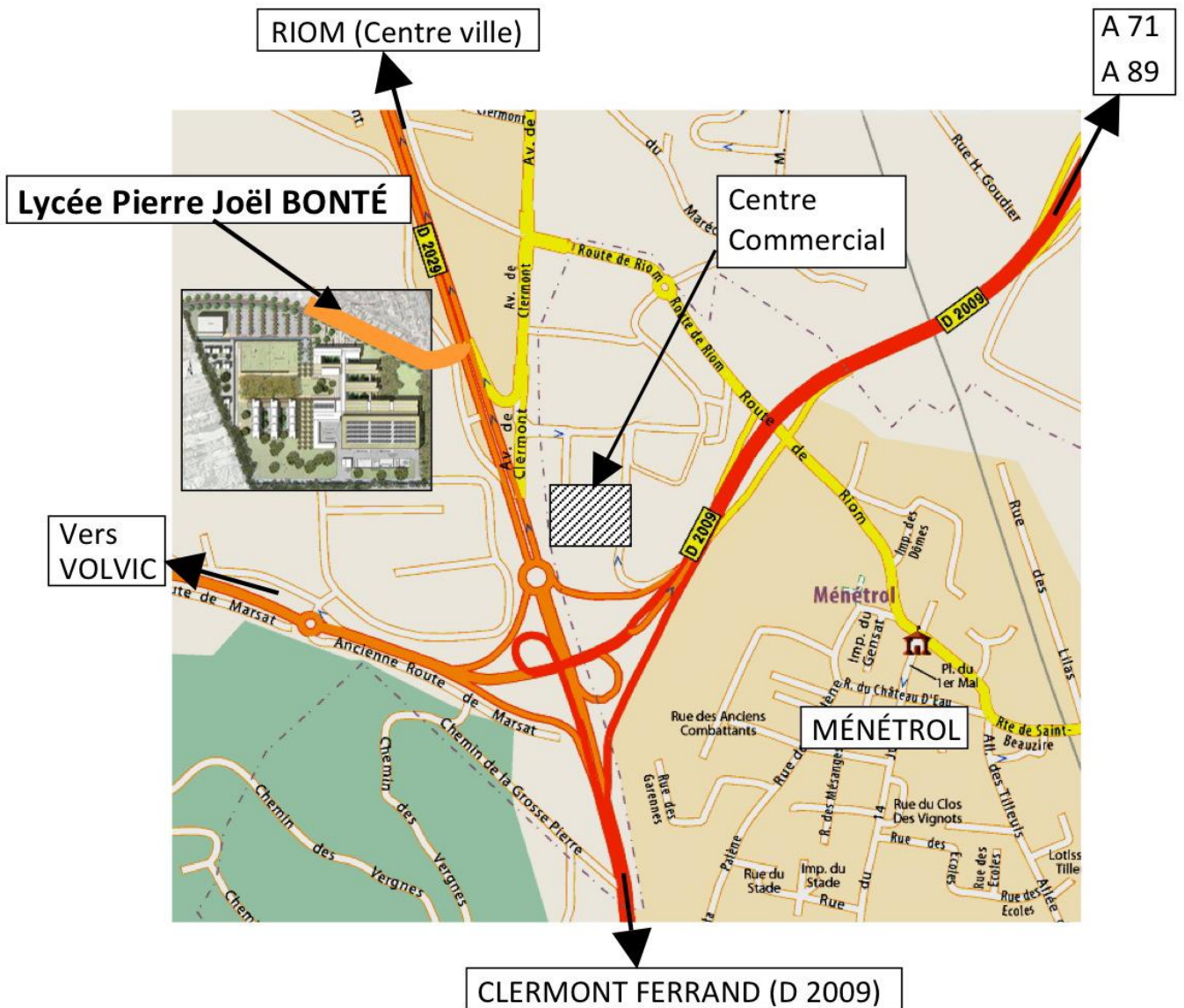
2 semaines spécifiques s'y ajoutent, organisées par l'établissement de formation, elles ont pour objet la préparation des attestations de :

- Sauveteur Secouriste du Travail (SST)
- Prévention des Risques liés à l'Activité Physique (PRAP)

# LE CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE

	PREMIÈRE ANNÉE	DEUXIÈME ANNÉE	TOTAL sur 2 ans
	volume annuel	volume annuel	
<b>ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS AU LYCÉE</b>	<b>551 h</b>	<b>494 h</b>	<b>1045 h</b>
...dont enseignement professionnel et français en co-intervention	43,5 h	39 h	
...dont enseignement professionnel et maths en co-intervention	43,5 h	39 h	
...dont réalisation d'un chef d'œuvre	87 h	78 h	
<b>FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL</b>	<b>6 à 7 semaines</b> de 210 h à 245 h	<b>6 à 7 semaines</b> de 210 h à 245 h	de 420 h à 490 h
<b>ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX</b>	<b>246 h</b>	<b>221 h</b>	<b>467 h</b>
Français, histoire géographie	43,5 h	39 h	
Enseignement moral et civique	14,5 h	13 h	
Mathématiques - sciences	43,5 h	39 h	
Langues vivantes	43,5 h	39 h	
Arts appliqués et culture artistique	29 h	26 h	
EPS	72 h	65 h	
<b>CONSOLIDATION, ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ ET PRÉPARATION À L'ORIENTATION</b>	<b>101 h</b>	<b>91 h</b>	<b>192 h</b>
<b>TOTAL DES HEURES</b>	de <b>1108 h</b> à <b>1143 h</b>	de <b>1016 h</b> à <b>1051 h</b>	de <b>2124 h</b> à <b>2194 h</b>

## Situation et accès



Transports entre la gare et l'établissement le dimanche soir et toute la semaine les matins et soirs

**Lycée Pierre-Joël BONTÉ**

**2 avenue Averroès**

**63200 RIOM**

**Téléphone : 04 73 671 671**

**Télécopie : 04 73 671 672**

**Courriel : 0631985R@ac-clermont.fr**

**Site Internet : <http://www.entauvergne.fr/public/0631985R>**