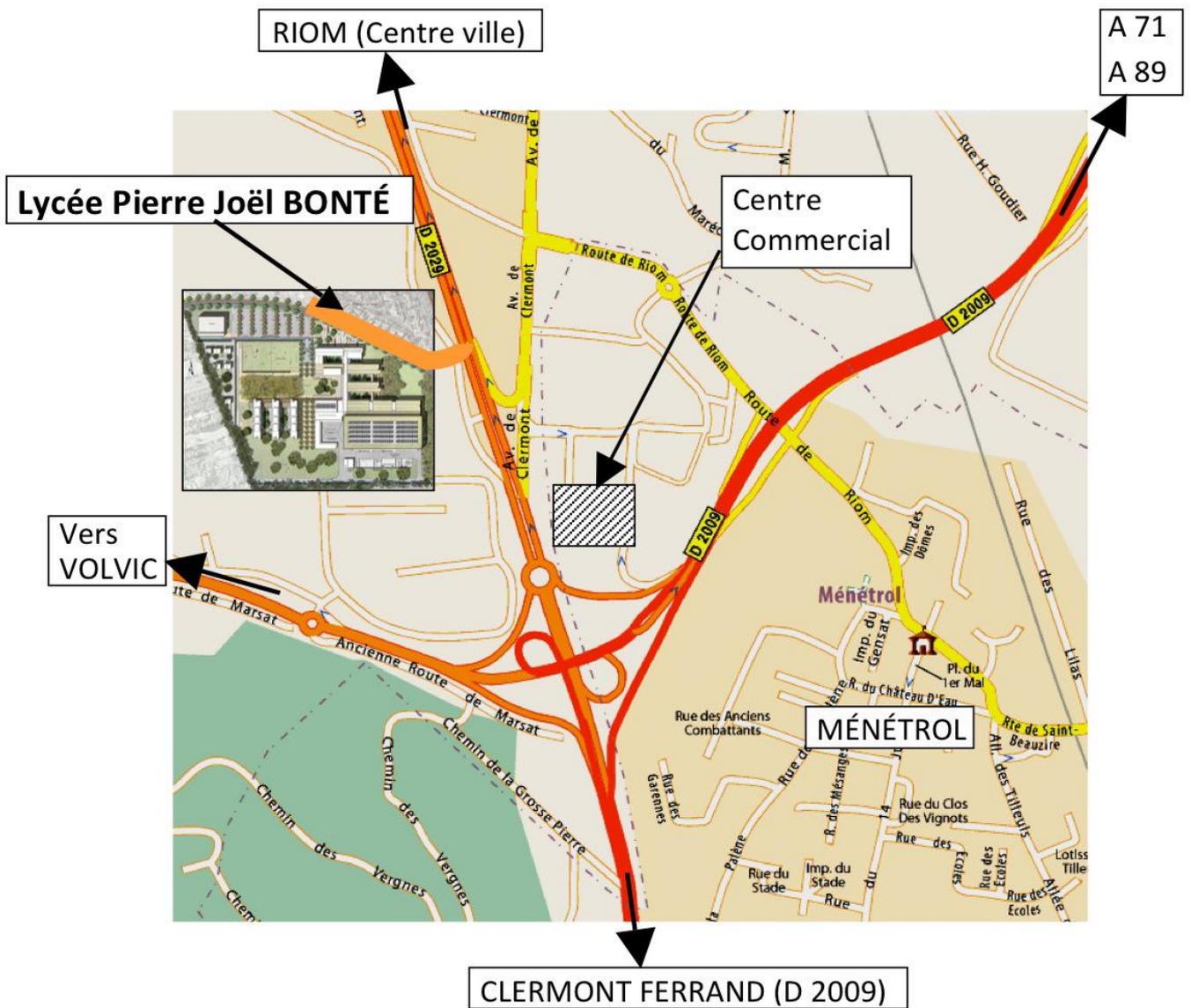


## Situation et accès



**LYCÉE Pierre-Joël BONTÉ**

**2 avenue Averroès**

**63201 RIOM CEDEX**

**Téléphone : 04 73 671 671**

**Site : <https://pierre-joel-bonte-riom.ent.auvergnerrhonealpes.fr>**

**Email : [0631985R@ac-clermont.fr](mailto:0631985R@ac-clermont.fr)**



Section  
européenne  
ANGLAIS

Section  
sportive  
ESCALADE

Formation en  
alternance

# BACCALURÉAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN CONSTRUCTEUR BOIS (Bac Pro TCB)

## Présentation générale

---

Le Technicien Constructeur 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

---

- Cette formation d'une durée de 3 ans est accessible aux élèves de 3<sup>ème</sup>, de 3<sup>ème</sup> Prépa Métiers, 3<sup>ème</sup> SEGPA, de CAP de la filière bois ou bâtiment.
- Changement de statut possible pendant le cycle formation (scolaire → apprenti).

## Poursuites d'études

---

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

Brevet de Techniciens Supérieurs (BTS) :

- Systèmes Constructifs Bois et Habitat
- Productique Bois et Ameublement
- Agencement de l'Environnement Architectural
- Technico-commercial Bois
- Charpente - Couverture

Proposé au **Lycée Pierre-Joël Bonté**

## Débouchés

---

- Ouvriers qualifiés intervenant en atelier et sur chantier
- Chef d'équipe
- Chef de chantier
- Métreur, dessinateur
- Technicien de fabrication

## Contenu de la formation

---



### Des savoirs technologiques :

- L'entreprise et son environnement
- La communication technique
- Le confort de l'habitat
- La mécanique et la résistance des matériaux
- Les ouvrages
- Les matériaux, les produits et les composants
- Les moyens et techniques de fabrication et de mise en œuvre sur chantier
- La santé et la sécurité au travail
- L'organisation et la gestion de fabrication et de chantier



### De la préparation et des réalisations :

Dans le cadre de la préparation, l'élève apprend à :

- Réceptionner l'existant
- Relever des dimensions
- Définir le produit ou l'ouvrage et sa mise en œuvre
- Planifier la réalisation de l'ouvrage
- Organiser et préparer la fabrication

Dans le cadre de la réalisation, il est formé à la conduite :

- De travaux d'atelier :
  - Usinage et taille des composants bois et dérivés
  - Montage et préfabrication d'éléments
  - Finition et traitement
- De travaux sur chantier :
  - Mise en œuvre des structures
  - Mise en œuvre des ossatures verticales et des planchers
  - Mise en œuvre des revêtements et parements
  - Mise en œuvre d'escaliers, d'ouvrages et de menuiseries extérieures

## Formation en entreprise

---

**Des Périodes de Formation en Milieu Professionnel (PFMP) d'une durée totale de 22 semaines, réparties en stage de 6 à 8 semaines chacun, sont réalisées au cours des 3 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.

# LE BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

	SECONDE	PREMIÈRE	TERMINALE	TOTAL sur 3 ans
	volume annuel	volume annuel	volume annuel	
<b>ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS</b>	<b>450 h</b>	<b>420 h</b>	<b>390 h</b>	<b>1260 h</b>
...dont enseignements professionnels et français en co-intervention	30 h	28 h	13 h	
...dont enseignements professionnels et mathématiques-sciences en co-intervention	30 h	14 h	13 h	
...dont réalisation de projet / chef d'œuvre	-	56 h	52 h	
<b>FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL</b>	<b>4 à 6 semaines</b> de 140 h à 210 h	<b>6 à 8 semaines</b> de 210 h à 280 h	<b>8 semaines</b> 280 h	de <b>630 h</b> à <b>770 h</b>
<b>ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX</b>	<b>345 h</b>	<b>322 h</b>	<b>299 h</b>	<b>966 h</b>
Français, histoire géographie et enseignement moral et civique	105 h	84 h	78 h	
Mathématiques	45 h	56 h	39 h	
Langue vivante A	60 h	56 h	52 h	
Sciences ou langue vivante B (selon les spécialités)	30 h	28 h	39 h	
Arts appliqués	30 h	28 h	26 h	
EPS	75 h	70 h	65 h	
<b>CONSOLIDATION, ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ ET PRÉPARATION À L'ORIENTATION *</b>	<b>105 h</b>	<b>98 h</b>	<b>91 h **</b>	<b>294 h</b>
<b>TOTAL DES HEURES</b>	de <b>1040 h</b> à <b>1110 h</b>	de <b>1050 h</b> à <b>1120 h</b>	<b>1060 h</b>	de <b>3150 h</b> à <b>3290 h</b>

\* y compris les heures dédiées à la consolidation des acquis des élèves en fonction du test de positionnement

\*\* en terminale : a) insertion professionnelle (recherche, CV, préparation entretien, etc.) ; b) poursuite d'études (renforcement méthodologique, etc.)