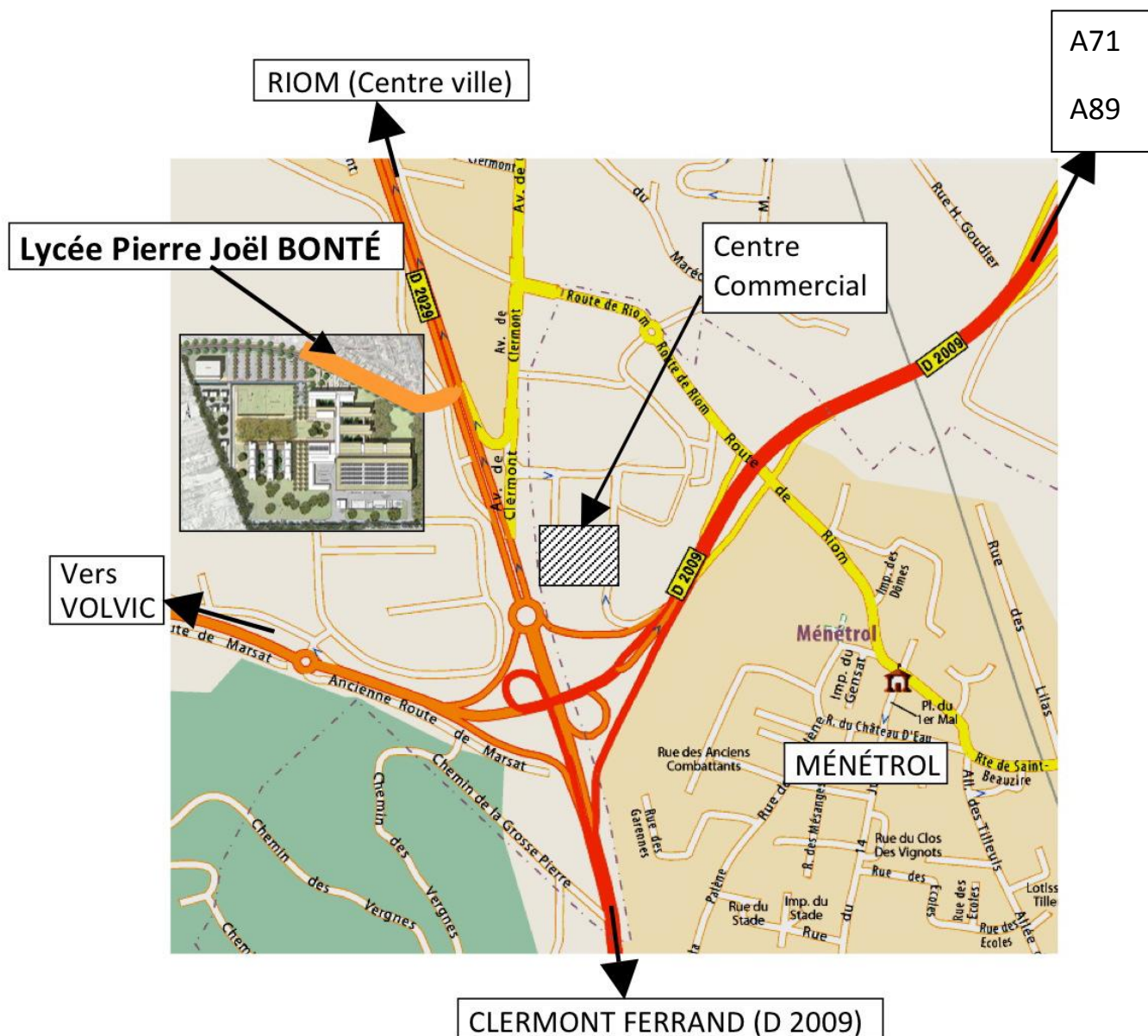


## Situation et accès



**LYCÉE Pierre-Joël BONTÉ**

**2 avenue Averroès**

**63201 RIOM CEDEX**

**Téléphone : 04 73 671 671**

**Télécopie : 04 73 671 672**

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



Section  
européenne  
ANGLAIS

Section  
sportive  
ESCALADE

# BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN GÉOMÈTRE TOPOGRAPHE (BAC PRO TGT)

## Présentation générale

---

Le titulaire du baccalauréat professionnel de Technicien Géomètre Topographe exercera son activité professionnelle en cabinet ou entreprise de géomètre expert foncier, dans des sociétés de topographes, dans des entreprises du secteur de la construction ou des collectivités territoriales.

Il sera amené à participer à l'ensemble des activités du géomètre et de la topographie ; d'où un large panel de tâches très diversifiées menées aussi bien en extérieur sur le terrain qu'en intérieur au bureau.

Ces activités nécessitent l'utilisation de matériel de haute technicité : stations totales, tachéomètres électroniques, niveaux numériques, GPS, logiciels professionnels de calcul et de dessin (CAO, DAO)

Exemples :

- Relevé planimétrique et/ou altimétrique de terrain
- Positionnement par satellites
- Implantation d'ouvrages d'art
- Lotissement
- Projet d'infrastructure



## Conditions d'admission

---

Cette formation d'une durée de trois ans est accessible aux élèves issus de 3<sup>ème</sup> collège.

## Poursuites d'études

---

Le Bac Pro TGT a pour premier objectif l'insertion professionnelle.

Cependant, avec un très bon dossier et une réelle motivation, une poursuite d'études est envisageable en BTS Géomètre Topographe.

## Débouchés

---

- Les cabinets de géomètres experts
- Les sociétés de topographie
- Les bureaux d'études techniques
- Les services techniques des collectivités
- Les entreprises de bâtiment et de travaux publics
- Les entreprises gestionnaires de réseaux
- Le secteur de l'environnement



Dans l'ensemble de ces structures, l'emploi visé est un emploi de technicien

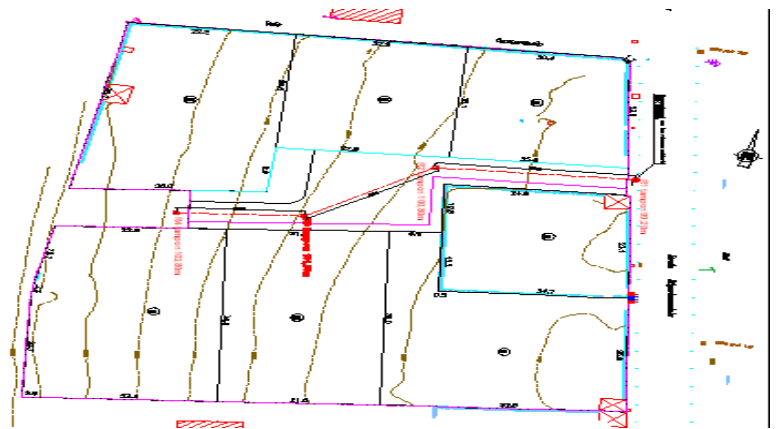
## Autres débouchés

---

Ce diplôme autorise à postuler à certains concours de la fonction publique

Notamment ceux :

- Des services déconcentrés de l'Équipement, de l'Agriculture et de l'Environnement
- De la fonction publique territoriale
- Du service du Cadastre
- De l'Institut Géographique National



## Les domaines d'intervention

---

### • Techniques topographiques

Participer à l'établissement des plans descriptifs de terrain en planimétrie et altimétrie. Effectuer des missions d'implantation et de métrologie.

### • Techniques foncières

Assister le géomètre expert dans la fixation des limites des biens fonciers, dans l'élaboration des documents organisant les mitoyennetés, dans les divisions foncières et les servitudes.

### • Urbanisme paysage aménagement

Sous l'autorité du géomètre, participer aux missions d'ingénierie, de requalification d'espace public, d'aménagement de centre bourg ou de zone d'activités, de foncier rural.

### • Interventions spécifiques

En partenariat avec les élus locaux : diagnostic de voirie, inventaire de logement social, gestion des réseaux.

## 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

volume  
annuel

volume  
annuel

volume  
annuel

TOTAL  
sur 3 ans

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS	450 h	420 h	390 h
...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

1260 h

FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL	4 à 6 semaines	6 à 8 semaines	8 semaines
	de 140 h à 210 h	de 210 h à 280 h	280 h

de 630 h à 770 h

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX	345 h	322 h	299 h
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

966 h

CONSOLIDATION, ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ ET PRÉPARATION À L'ORIENTATION *	105 h	98 h	91 h **
---	-------	------	---------

294 h

TOTAL DES HEURES	de 1040 h à 1110 h	de 1050 h à 1120 h	1060 h
------------------	--------------------	--------------------	--------

de 3150 h à 3290 h