



SECONDE GÉNÉRALE ET TECHNOLOGIQUE

Présentation générale

La classe de seconde, c'est :

Un tronc commun obligatoire et 2 enseignements facultatifs au choix.

L'entrée en seconde générale se fait sur proposition du conseil de classe à l'issue de la classe de 3ème de collège.

Passer du collège au lycée représente plus qu'un changement d'établissement. Le rythme et les méthodes de travail sont différents. Le travail personnel est à faire régulièrement. En cas de difficultés particulières, il existe une **équipe pédagogique compétente** au service de ses élèves motivés et impliqués personnellement dans leurs études.

Il est à noter que deux langues vivantes seront obligatoires parmi l'**anglais**, l'**allemand**, l'**espagnol** et l'**italien**.

Les enseignements optionnels proposés au lycée sont **Sciences de l'Ingénieur (SI)** et **Création et Innovation Technologiques (CIT)**.

Deux heures hebdomadaires d'accompagnement personnalisé seront dispensées aux élèves par leurs enseignants.

Poursuites d'études

- **Première et Terminale Générale** : enseignement de spécialité : SI (science de l'ingénieur) ; NSI (numérique et sciences informatiques) ; physique chimie et mathématiques.
- **Première et Terminale STI2D** : Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable, au lycée Pierre-Joël Bonté, spécialités
 - 1- Architecture et Construction
 - 2- Energies et environnement
 - 3- Systèmes d'Information et Numériquemènent au **Bac STI2D**
- **Première et Terminale** : dans n'importe quel autre lycée.

L'environnement d'étude

Le lycée est équipé en **salles informatiques** utilisées en :

- ♦ mathématiques pour travailler de manière expérimentale, en mettant l'accent sur l'utilisation des outils incontournables dans les programmes de seconde (logiciels, calculatrice).
- ♦ histoire et géographie et en Education Civique Juridique et Sociale (ECJS).



Il est également équipé de **salles multimédia** qui servent de laboratoires de langues, où toutes les compétences langagières peuvent être travaillées, en mettant bien sûr l'accent sur l'**oral**.

Certaines salles sont aussi équipées d'un **tableau blanc interactif (TBI)** qui transforme l'espace traditionnel de la classe mais aussi les activités proposées aux élèves.



Le lycée dispose de **salles** spécialement équipées pour les **travaux pratiques** de physique, chimie, sciences de l'ingénieur, création et innovation technologiques.

Ouverture culturelle & vie lycéenne

Sorties culturelles (musées, expositions)..., sorties scientifiques, festival du court-métrage, voyages pédagogiques...

Horaires hebdomadaires

Disciplines	Temps
Enseignements communs	
Français	4h
Histoire Géographie	3h
LVA et LVA (enveloppe globalisée) (a) (b)	5h30
Sciences économiques et sociales	1h30
Mathématiques	4h
Physique Chimie	3h
Sciences et Vie de la Terre	1h30
Éducation physique et sportive	2h
Enseignement moral et civique	18h annuelles
Sciences numériques et technologie	1h30
Accompagnement personnalisé (c)	
Accompagnement au choix de l'orientation (d)	
Heures de vie de classe	
Enseignements optionnels	
1 enseignement technologique au choix parmi	
Sciences de l'ingénieur (SI)	1h30
Création et innovation technologiques (CIT)	1h30

(a) La langue vivante B ou C peut être étrangère ou régionale.

(b) Enseignement auquel peut s'ajouter une heure avec un assistant de langue.

(c) Volume horaire déterminé selon les besoins des élèves.

(d) 54h, à titre indicatif, selon les besoins des élèves et les modalités de l'accompagnement à l'orientation mises en place dans l'établissement.

Enseignements optionnels

- **SI : sciences de l'ingénieur** : découvrir pourquoi et comment un produit, à un moment donné, est conçu et réalisé, à quel besoin il répond et quel est son impact dans la société et sur notre environnement.
- **CIT : Création et innovation technologiques** : découvrir pourquoi et comment un produit s'inscrit dans une évolution technologique, à partir de quelles découvertes, inventions et innovations technologiques il est apparu et comment une démarche de créativité est indispensable au développement d'innovations technologiques.

Section européenne ANGLAIS

Enseignement non dérogatoire.

Recrutement d'après les notes de langues de 3ème/

2 heures de DNL (Discipline Non Linguistique) :

- ✓ Histoire- Géographie en Anglais

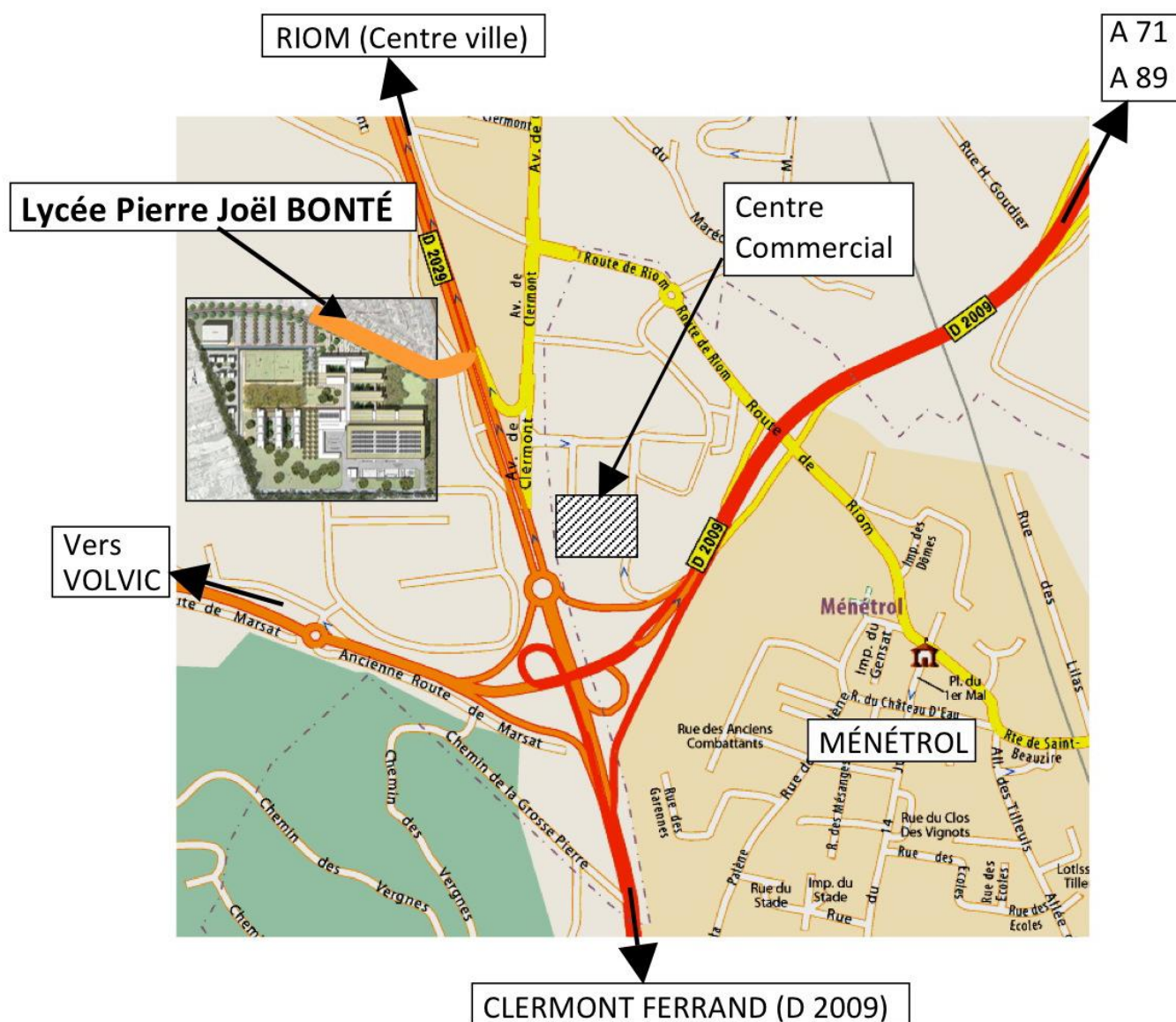


Section européenne Escalade

Recrutement sur dossier scolaire et test physiques.

Un bon niveau de jeu et un bon dossier scolaire sont nécessaires.

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>