

FILIÈRE BÂTIMENT

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

BTS Bâtiment (Formation en initiale et en alternance) : Chef de chantier ou conducteur de travaux spécialisé dans la préparation, l'encadrement et le suivi de réalisations de constructions.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

TBORG : Technicien du Bâtiment Organisation et Réalisation du Gros Œuvre, technicien de chantier qui réalise les travaux de gros œuvre (fondations, élévation des murs...). Il assure la qualité de la production et la sécurité des ouvriers.

FILIÈRE TRAVAUX PUBLICS

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

BTS Travaux Publics : Chef de chantier ou conducteur de travaux spécialisé dans la réalisation d'ouvrages d'art, travaux routiers, terrassements, tunnels...

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

TP (Travaux Publics) : technicien sur les chantiers. Il travaille au service de la production dans une entreprise de travaux publics : constructions de routes, terrassements, canalisations, constructions d'ouvrages d'art (ponts, barrages, tunnels).

FILIÈRE CONSTRUCTION

BACCALAURÉATS PROFESSIONNELS

TEBEE : Technicien d'Études du Bâtiment option A : Études et Économie spécialisé dans l'élaboration des dossiers d'étude de construction du projet jusqu'au suivi de travaux de construction d'habitats.

TEBAA : Technicien d'Études du Bâtiment option B : Assistant en Architecture spécialisé dans les travaux d'architecture, les études techniques et administratives, le suivi de travaux de construction d'habitats.

TGT : Technicien Géomètre Topographe, il exerce en cabinet ou entreprise de géomètre expert foncier, dans les sociétés de topographie et les entreprises du secteur de la construction (topographie, foncier, techniques immobilières, urbanisme, paysage et aménagement.)

FILIÈRE ÉNERGIE

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

BTS MSEF : Maintenance des Systèmes option systèmes Energétiques et Fluidiques (Formation en initiale et en alternance) : Technicien supérieur chargé de la maintenance des équipements énergétiques : chauffage, climatisation, froid, sanitaire et énergies renouvelables.

BACCALAURÉATS PROFESSIONNELS

MFER : Métiers du Froid et des Energies Renouvelables spécialisé dans la mise en service et la maintenance d'équipements climatiques et frigorifiques.

MEE : Maintenance et Efficacité Énergétique spécialisé dans la maintenance de systèmes de chauffage et de climatisation.

ICCR : Installateur en Chauffage, Climatisation et Energies Renouvelables spécialisé dans l'installation de systèmes de chauffage et de climatisation.

TRG : Technicien Réseaux Gaz (Formation en alternance) assure les activités opérationnelles d'exploitation, de maintenance et de travaux des réseaux de transport et de distribution de gaz naturel.

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE

CAMIT : Monteur Installateur Thermique, ouvrier professionnel employé par des entreprises du bâtiment qui réalisent des installations de chauffage.

FILIÈRE FINITION

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

AFB : Aménagement et Finition du Bâtiment : Technicien spécialisé intervenant sur des chantiers dans le cadre de travaux neufs ou de rénovation de bâtiments. Il met en œuvre différents ouvrages de partitions intérieures des locaux (cloisons, plafonds), la pose de revêtements (murs, sols) et l'application de produits de finition à l'extérieur et à l'intérieur (plâtre, peinture...)

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE

PAR : Peintre Applicateur de Revêtements, ouvrier professionnel employé dans des entreprises du bâtiment. Ses activités consistent en la mise en œuvre, l'application de peintures, la pose de revêtements collés, de revêtements de sols, de produits de façade.

FILIÈRE BOIS

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

BTS SCBH (Système Constructif Bois et Habitat) : Technicien spécialisé qui exerce son métier dans les domaines de la construction bois appliqués à l'habitat individuel et collectif, aux bâtiments, aux structures bois et à la charpente couverture. Il intervient à tous les niveaux depuis la conception technique jusqu'à la réception des ouvrages pour des projets de construction, d'extension ou de rénovation.

BACCALAURÉATS PROFESSIONNELS

TMA : Technicien Menuisier Agenceur intervenant en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en œuvre différents ouvrages de menuiseries extérieures et intérieures ainsi que des aménagements de pièces.

TCB : Technicien Constructeur Bois intervenant en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en œuvre des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente en bois.

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE

CAP Charpentier Bois ouvrier professionnel employé par des entreprises du bâtiment pour réaliser des travaux de charpentes.

FILIÈRE GÉNÉRALE ET TECHNOLOGIQUE

BACCALAURÉAT GÉNÉRAL

4 enseignements de spécialités au choix :
Sciences de l'Ingénieur, Mathématiques, Numérique et Sciences Informatiques -Physiques Chimie

BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE

BAC STI2D : Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable.

En 1ère STI2D : Enseignement de spécialité :

Innovation Technologique

Ingénierie et Développement Durable

Mathématiques et Physiques Chimie

En Term STI2D : Enseignement de spécialité au choix :
Ingénierie, Innovation et Développement Durable avec un enseignement spécifique au choix :

- Architecture et Construction
- Énergie et Environnement
- Systèmes d'Information et Numérique

Une ouverture professionnelle pour les plus jeunes

- ◆ Troisième Préparatoire aux Formations Professionnelles (Prépa Pro)
- ◆ Cycle d'Insertion Professionnelle Par Alternance (CIPPA)

Formation Complémentaire d'Initiative Locale : BIM

Modélisation des informations du Bâtiments : Référent numérique autour de la conception de maquettes et d'objets, d'études économiques techniques ou de méthodes, de la communication des informations lors des différentes phases du projet.

Section européenne ANGLAIS

Ce dispositif s'adresse aux élèves préparant un baccalauréat, motivés par l'apprentissage de l'anglais. Il comporte des enseignements spécifiques :

- **Enseignement linguistique renforcé** : au moins 2h supplémentaires par semaine au cours des 2 premières années.
- **Discipline non linguistique (DNL)** : à partir de la classe de seconde, l'enseignement d'une partie du programme d'une discipline non linguistique est dispensé en anglais.
- **Activités culturelles et échanges** : elles visent à faire acquérir aux élèves une connaissance approfondie de la civilisation du ou des pays où est parlé l'anglais.

Bac Professionnel : DNL Maths/sciences

Bac Général et Technologique : DNL Histoire/géographie

Section sportive ESCALADE

Tout en suivant une scolarité normale, les élèves volontaires ont la possibilité de bénéficier d'un entraînement plus soutenu dans cette discipline sportive : minimum 3 heures en plus des heures d'EPS.

Internat filles/garçons.

Accueil des jeunes à mobilité réduite



LYCEE POLYVALENT Pierre-Joël BONTÉ RIOM (63)



2 avenue Averroès
63200 RIOM

Téléphone : 04 73 671 671

Courriel : 0631985R@ac-clermont.fr

Site Internet :

<http://www.lyc-pierre-joel-bonte.ac-clermont.fr/>

Situation et accès :

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

