

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.

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

FILIÈRE ÉNERGIE

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE

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

BACCALAURÉATS PROFESSIONNELS (Famille des métiers du numérique et de la transition énergétique)

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 Energétique 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.

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

MSEF : Maintenance des Systèmes option systèmes Energétiques et Fluidiques - Technicien supérieur chargé de la maintenance des équipements énergétiques : chauffage, climatisation, froid, sanitaire et énergies renouvelables.

FILIÈRE ÉTUDE DU BÂTIMENT

BACCALAURÉATS PROFESSIONNELS (Famille des métiers des études et de la modélisation numérique du bâtiment)

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.)

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

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

BAT : Bâtiment - Chef de chantier ou conducteur de travaux spécialisé dans la préparation, l'encadrement et le suivi de réalisations de constructions.

FILIÈRE FINITION

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.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL (Famille des métiers de la construction durable du bâtiment et des travaux publics)

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...)

FILIÈRE GÉNIE CIVIL

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL (Famille des métiers de la construction durable du bâtiment et des travaux publics)

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.

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).

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

BAT : Bâtiment - Chef de chantier ou conducteur de travaux spécialisé dans la préparation, l'encadrement et le suivi de réalisations de constructions.

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

FILIÈRE BOIS

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE

CACH : Charpentier Bois - ouvrier professionnel employé par des entreprises du bâtiment pour réaliser des travaux de charpentes

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. (Famille de métier de l'agencement, de la menuiserie et de l'ameublement)

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.

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

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.

Une ouverture professionnelle pour les plus jeunes

- ◆ Troisième Prépa Métiers
- ◆ Plateforme d'insertion (REMOB)

Licence Professionnalisante Management de Projet et de travaux

Sous statut apprenti

Durée: 12 mois

Recrutement: Bac+2 (BTS ou DUT ou L2 champ scientifique).

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. Les enseignements concernés sont:

-**Bac Professionnel** : DNL Maths/sciences

-**Bac Général et Technologique** : DNL Physique Chimie

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 de des heures 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 :

