

PRESENTATION DES FILIERES

CONTACT:

MAIL:

TELEPHONE:

ce.0690010L@ac-lyon.fr

0472788302



Un projet d'établissement

Une voie de réussite pour tous

Apprendre son métier dans un climat scolaire serein

Un lycée invitant à l'excellence

Un lycée ouvert aux partenaires, au monde



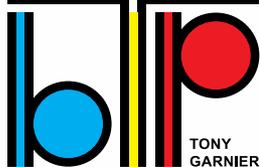
Un contrat d'objectifs, label «lycée des métiers»

Donner du sens au parcours de l'élève

Amener les élèves à la réussite d'un diplôme

Personnaliser le parcours et l'adaptabilité des jeunes au monde du travail





Famille des Métiers des Etudes et de la Modélisation Numérique du Bâtiment

PRÉPARATION DU CHANTIER

ASSISTANT EN ARCHITECTURE



BAC PROFESSIONNEL TECHNICIEN EN ETUDES DU BATIMENT

Exécuter des plans numériques pour la construction et l'aménagement des bâtiments.
Acquérir une culture bâtiment et posséder une connaissance des matériaux de construction.

Agences d'architecture, bureaux d'études et entreprises du BTP.

ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION



BAC PROFESSIONNEL TECHNICIEN EN ETUDES DU BATIMENT

Etablir des études techniques et financières permettant la réalisation des travaux de construction.
Acquérir une culture bâtiment et posséder une connaissance des matériaux de construction.

Bureaux d'études, entreprises du BTP.

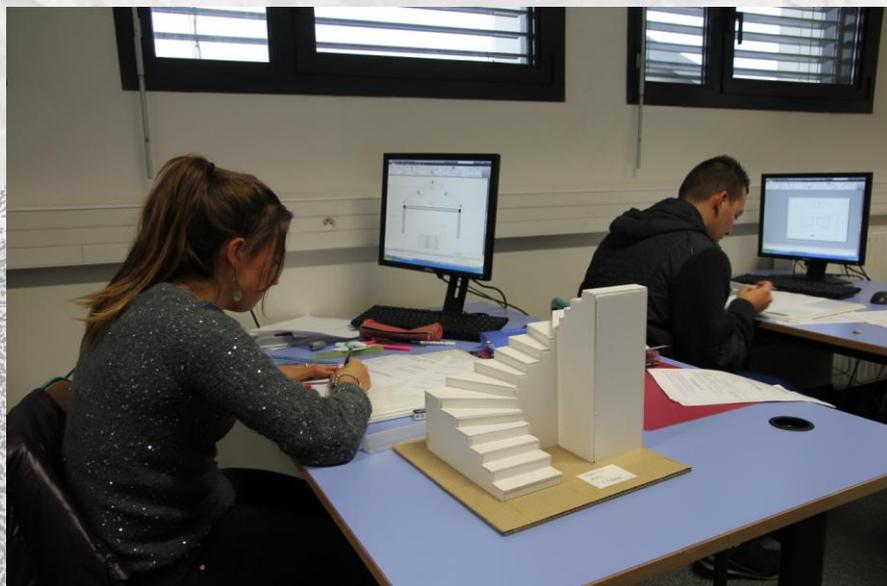
GEOMETRE TOPOGRAPHE



BAC PROFESSIONNEL TECHNICIEN GEOMETRE TOPOGRAPHE

Effectuer les relevés de terrain et le traitement numérique des données, l'exécution des plans pour la réalisation des constructions et des aménagements routiers.

Cabinets de géomètres, entreprises de travaux publics.



TONY
GARNIER

Famille des Métiers de la Construction Durable du Bâtiment et des Travaux Publics

TRAVAUX PUBLICS

TRAVAUX PUBLICS



BAC PROFESSIONNEL TRAVAUX PUBLICS

FORMATION PROPOSÉE PAR VOIE SCOLAIRE comme élève
ou en APPRENTISSAGE en tant que salarié d'une entreprise

TERRASSEMENTS :

Réaliser les différentes opérations servant de base à un ouvrage ou à un aménagement ultérieur. ■

OUVRAGES D'ART :

Mettre en œuvre les éléments de structures en béton armé et en béton précontraint et les éléments de liaison et ouvrages annexes. ■

CANALISATIONS :

Réaliser les travaux liés au transport de fluides de toute nature ainsi qu'à leur traitement. ■

ROUTES :

Réaliser les travaux de construction des routes, des voiries urbaines, de toutes surfaces de circulation et d'infrastructures sportives. ■

Entreprises de travaux publics. ■





Famille des Métiers de la Construction Durable du Bâtiment et des Travaux Publics

GROS OEUVRE

MAÇON



CAP MAÇON - diplôme en 2 ans

BAC PROFESSIONNEL TECHNICIEN DU BATIMENT :
ORGANISATION ET REALISATION DU GROS OEUVRE

Réaliser les fondations et monter les structures porteuses d'un ouvrage (murs, poutrelles, planchers) par assemblage d'éléments (parpaings, pierres, briques) ou par coulage de béton après mise en place des armatures en acier. Interventions dans la construction des bâtiments neufs, la rénovation et la restauration des monuments.

Entreprises de maçonnerie et de gros œuvre.

Le titulaire du CAP exerce son métier en qualité d'ouvrier qualifié dans les entreprises du bâtiment. Son activité se situe dans l'exécution des travaux neufs ou de rénovation.

Le titulaire du BAC PRO prépare la réalisation des ouvrages à partir du dossier de chantier et des normes en vigueur en tenant compte des contraintes de l'entreprise. Il réalise les ouvrages selon les techniques et les procédés de mise en oeuvre, organise, anime et gère le suivi de la réalisation d'un chantier dans le cadre d'une équipe de plusieurs ouvriers et compagnons professionnels.

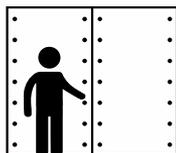




Famille des Métiers de la Construction Durable du Bâtiment et des Travaux Publics

FINITION

PLATRIER PLAQUISTE

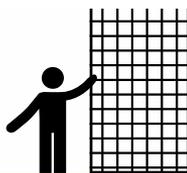


CAP METIERS DU PLATRE ET DE L'ISOLATION - Diplôme en 2 ans

Réaliser des plafonds et des cloisons en plaques de plâtre, en briques ou en carreaux.
Mettre en œuvre les produits d'isolation pour le confort thermique et acoustique.

Entreprise de plâtrerie.

CARRELEUR MOSAÏSTE



CAP CARRELEUR MOSAÏSTE - diplôme en 2 ans
2ème année possible en apprentissage

Sceller, coller, fixer mécaniquement les carreaux de faïences, grés, terre cuite, pâte de verre, pierre, etc. sur les sols, les murs, principalement dans les pièces d'habitation et en extérieurs.

Entreprises de carrelage.

PEINTRE APPLICATEUR DE REVETEMENTS



CAP PEINTRE APPLICATEUR DE REVETEMENTS - diplôme en 2 ans
BAC PROFESSIONNEL AMENAGEMENT FINITION DU BATIMENT

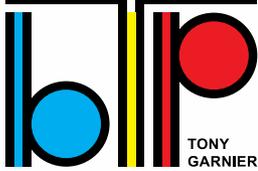
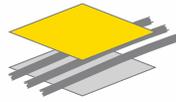
Préparer les supports, appliquer les produits et les peintures et poser les revêtements muraux et de sols, réaliser des effets décoratifs.

Entreprises de peinture et de décoration.

Le titulaire du CAP exerce son métier en qualité d'ouvrier qualifié dans les entreprises du bâtiment. Son activité se situe dans l'exécution des travaux neufs ou de rénovation.

Le titulaire du BAC PRO prépare la réalisation des ouvrages à partir du dossier de chantier et des normes en vigueur en tenant compte des contraintes de l'entreprise. Il réalise les ouvrages selon les techniques et les procédés de mise en œuvre, organise, anime et gère le suivi de la réalisation d'un chantier dans le cadre d'une équipe de plusieurs ouvriers et compagnons professionnels.



TONY
GARNIERBTP CFA
AFRA

Le réseau de l'apprentissage BTP

Famille des Métiers du Numérique et de la Transition Energétique

ELECTRICITE ET DOMOTIQUE

ELECTRICIEN



BAC PROFESSIONNEL METIERS DE L'ELECTRICITE ET DES ENVIRONNEMENTS CONNECTES

A partir de la rentrée 2021

CAP Electricien (Préparation et Réalisation d'Ouvrages
Electriques)

ELECTRONICIEN

BAC PROFESSIONNEL SYSTEMES NUMERIQUES



TECHNICIEN DOMOTIQUE

BTS FLUIDES, ÉNERGIES, DOMOTIQUE

(option : domotique, bâtiments communicants)

Réaliser les activités électrotechniques liées principalement à l'installation électrique des bâtiments et du domaine industriel.

Entreprises d'électricité du bâtiment.

Intervenir sur les équipements et les systèmes liés à la sûreté et la sécurité des infrastructures des bâtiments d'habitation et du tertiaire (alarme, sécurité incendie).

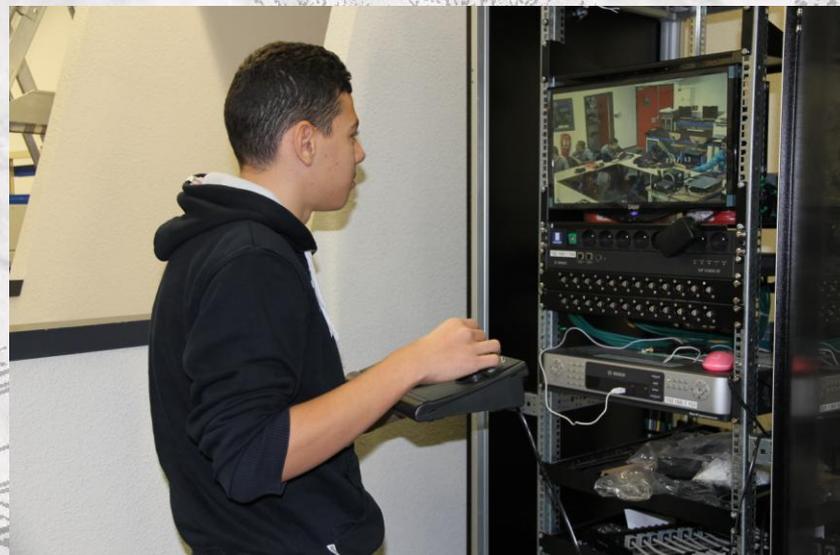
Entreprises d'installation ou de maintenance.

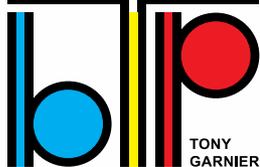
Concevoir, installer, programmer et mettre en service les automatismes et les réseaux de communication des bâtiments.

Bureaux d'études.

Entreprises d'installation ou de maintenance.

Fournisseurs et fabricants d'équipements.





Famille des Métiers du Numérique et de la Transition Energétique

ENERGETIQUE

INSTALLATEUR SANITAIRE INSTALLATEUR THERMIQUE



CAP MONTEUR EN INSTALLATIONS SANITAIRES - Diplôme en 2 ans

CAP MONTEUR EN INSTALLATIONS THERMIQUES - Diplôme en 2 ans

Mettre en œuvre par assemblage, façonnage les canalisations de distribution d'eau, d'évacuation, de gaz etc.

Installer et raccorder les appareils sanitaires et de production d'eau chaude.
Dépanner, réparer, assurer la maintenance des installations.

Entreprises de plomberie chauffage.

TECHNICIEN EN INSTALLATION DES SYSTEMES ENERGETIQUES ET CLIMATIQUES



BAC PROFESSIONNEL TECHNICIEN EN INSTALLATION
DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES

Réaliser les équipements énergétiques et climatiques.

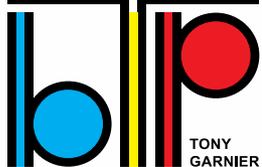
Mettre en œuvre les installations de climatisation, de ventilation, sanitaire et thermique.
Dépanner, réparer, assurer la maintenance des installations.

Entreprises de plomberie, chauffage, climatisation.

Le titulaire du CAP exerce son métier en qualité d'ouvrier qualifié dans les entreprises du bâtiment. Son activité se situe dans l'exécution des travaux neufs ou de rénovation.

Le titulaire du BAC PRO prépare la réalisation des ouvrages à partir du dossier de chantier et des normes en vigueur en tenant compte des contraintes de l'entreprise. Il réalise les ouvrages selon les techniques et les procédés de mise en œuvre, organise, anime et gère le suivi de la réalisation d'un chantier dans le cadre d'une équipe de plusieurs ouvriers et compagnons professionnels.





MENUISIER



**CAP MENUISIER FABRICANT DE MENUISERIE, MOBILIER,
AGENCEMENT - diplôme en 2 ans**

Etudier et fabriquer des ouvrages de menuiserie, de mobilier en bois et dérivés dans le cadre de l'aménagement et de l'agencement de locaux privés ou publics dans des entreprises artisanales ou de productions industrielles.

Entreprises de menuiserie.





FORMATION CONTINUE

Adultes en reconversion, formation complémentaire avec GRETA LYON METROPOLE

Titre Professionnel Technicien d'Etudes du Bâtiment en Dessin de Projet

- Représenter les ouvrages à l'aide d'un logiciel 3D et établir une demande de permis de construire
- Etablir les plans d'étude pour un projet de construction ou un projet de réhabilitation dans le cadre d'un projet BIM (Building Information Modeling)
- Réaliser le dossier de plans en vue de la consultation des entreprises

AUTRE FORMATIONS

CAP INSTALLATEUR SANITAIRE
CAP INSTALLATEUR THERMIQUE
TITRE IST
FORMATION TRAVAIL EN HAUTEUR
HABILITATION ELECTRIQUE



3ème Prépa Métiers

Pour les élèves issus de 4ème souhaitant découvrir la voie professionnelle.

6 heures par semaine d'initiation aux métiers.

Immersion en ateliers pour découvrir différents métiers, en partenariat avec des lycées professionnels.

Découverte du monde de l'entreprise: 1 stage d'une semaine par semestre en entreprise.

Partenariat avec d'autres lycées sur des mini stages pour découvrir d'autres métiers.

**Une troisième au lycée professionnel
Tony Garnier, le premier pas vers un métier.**

**Découvrir les formations
professionnelles**

**Consolider les fondamentaux
du collège par un
enseignement en petits
groupes**

**Réussir son orientation
dans la voie professionnelle**

contact :

Lycée des métiers du bâtiment et des travaux publics

235 boulevard Pinel

69976 BRON CEDEX +33 4 72 78 83 00





Une découverte professionnelle très large

dans 6 lycées partenaires

au lycée Tony Garnier

commerce

soins à la personne

peinture

électricité

esthétique

coiffure

menuiserie

maçonnerie

restauration

propreté

maintenance industrielle

plomberie

électronique

fonderie

structures métalliques

plasturgie

