

Les établissements Jean Monnet et Benoît Fourneyron ont fusionné afin de former l'un des trois pôles majeurs de lycées publics de l'agglomération stéphanoise.

Très bien desservie par plusieurs lignes de transport en commun, la cité **MONNET-FOURNEYRON** est constituée du lycée général et technologique Jean Monnet et du lycée professionnel Benoît Fourneyron. Elle est située au sud de la ville de Saint-Etienne, à proximité du Rond-Point.

Le **lycée Jean Monnet** est un établissement à taille humaine situé sur les premiers contreforts du Parc du Pilat. Il accueille les élèves de la seconde à la terminale sur le site du **Portail rouge** et les étudiants de BTS sur le site de la **Métare**.

L'ouverture internationale (section européenne, voyages linguistiques et culturels, échanges, stages), la collaboration avec le tissu économique local (stages en entreprises, actions diverses, interventions de professionnels, visites d'entreprises) et l'intégration des technologies de pointe dans l'enseignement (audiovisuel, réseau informatique) constituent des axes forts du développement du lycée et de ses sections de Techniciens Supérieurs.

L'offre post-bac du lycée **Jean Monnet** est riche de 3 BTS tertiaires et 3 BTS technologiques proposés en formation initiale et en contrat de professionnalisation, ainsi que du BTS bâtiment accessible en apprentissage.

Venir en transport en commun :

Lignes 4, 6, 9, 18
<http://www.reseau-stas.fr/>



LEGT Jean Monnet

Site Métare
24, rue Virgile - BP 215
42013 SAINT-ETIENNE Cedex 02

Tél. 04 77 46 30 50

<http://www.monnet-fourneyron.net>

Flashez-moi



Création & Impression **AUX ARTS GRAPHIQUES** 04 77 93 59 99

BTS Traitement des Matériaux

Option traitement de surface



Informations et modalités d'inscription :

<http://www.monnet-fourneyron.net>



LE PROFIL DE L'ÉTUDIANT

Bac S

Bac STL

Bac STI 2D

Bac pro ingénierie de procédé

Une année universitaire (réorientation)

Une terminale S, STI ou STL sans obtention du bac (sur entretien)

OBJECTIF

Améliorer les propriétés physiques, chimiques, mécaniques des produits pour les rendre résistants à la corrosion, à l'usure, aux efforts... ou pour en améliorer l'aspect visuel.

LA FORMATION

Hebdomadaire et découpée en modules, elle associe :

UN ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL 10 HEURES	ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE 24 HEURES	DES PÉRIODES DE STAGE EN ENTREPRISE
FRANÇAIS 3 heures	SCIENCES PHYSIQUES APPLIQUÉES : chimie minérale, cristallographie appliquée à la métallurgie, électrochimie, étude de la corrosion. 13 heures	8 SEMAINES en 1 ^{ère} année.
ANGLAIS 3 heures	MISE EN ŒUVRE DE PROCESSUS INDUSTRIELS : traitements thermiques, traitements de surface, contrôle de la production. 11 heures en TS1 12 heures en TS2	PROJET INDUSTRIEL en 2 ^{ème} année
MATHÉMATIQUES 3 heures		
GESTION 1 heure en TS1		

LES POURSUITES D'ÉTUDES

- Licence professionnelle Techvimat « Technologie du vide » en collaboration avec l'IUT de Saint-Étienne
- Licence professionnelle technico-commerciale
- Licence professionnelle gestion de production
- Licence professionnelle matériaux
- Écoles d'ingénieurs (ISTP, ENI...)

LES MÉTIERS

Technicien de méthode, de qualité ou de production, contrôleur ou expert en laboratoire, technico-commercial dans de multiples secteurs industriels (aviation, automobile, police scientifique, électronique, mécanique générale, électroménager, bijouterie fantaisie...).

La formation dispensée conduit le titulaire du BTS vers des fonctions de responsable de production, de gestion de la qualité, ou de technico-commercial.



POINT FORT

UNE FORMATION UNIQUE
EN RHÔNE-ALPES/AUVERGNE
TRÈS RECHERCHÉE PAR LES INDUSTRIELS.