

Madame, Monsieur,

Connaissez-vous la STS Traitement des Matériaux – traitement de Surface du LEGT Jean Monnet à St Etienne ? Cette filière, quoique méconnue, est une poursuite d'étude qui convient particulièrement aux bacheliers issus de terminale STL.

Cette formation de BTS, unique en Région Rhône-Alpes, accueille régulièrement des bacheliers de section STL car elle possède une forte coloration scientifique et technique et est basée sur l'expérimentation et la manipulation (12 h de travaux pratiques par semaine, 8 semaines de stage en entreprise en 1^{ère} année et un projet industriel de 80 h en 2nde année).

Nos anciens diplômés occupent des postes allant de technicien supérieur et de cadre intermédiaire dans le domaine des matériaux (technicien de laboratoire, chef d'équipe, responsable qualité / production, responsable commercial...) à dirigeant de site de production ou d'entreprise.

Les jeunes accèdent facilement à un emploi. Le bassin stéphanois et la région Auvergne Rhônes Alpes sont très dynamiques dans ce secteur (HEF, La boule OBUT, Bureau Véritas, Institut de la Corrosion, SAM outillage, Bodycote, Renault Trucks ...).

D'autre part une grande variété de poursuites d'étude s'offre aux étudiants : 75% d'entre eux rejoignent une licence professionnelle ou une école d'ingénieur par alternance.

Cette année la formation fête ses 25 ans d'existence lors des journées portes ouvertes !

Nous serons heureux d'accueillir vos élèves de terminales les

vendredi 16 mars 2018 de 16h à 20h
samedi 17 mars 2018 de 8h30 à 12h30

Bien cordialement,

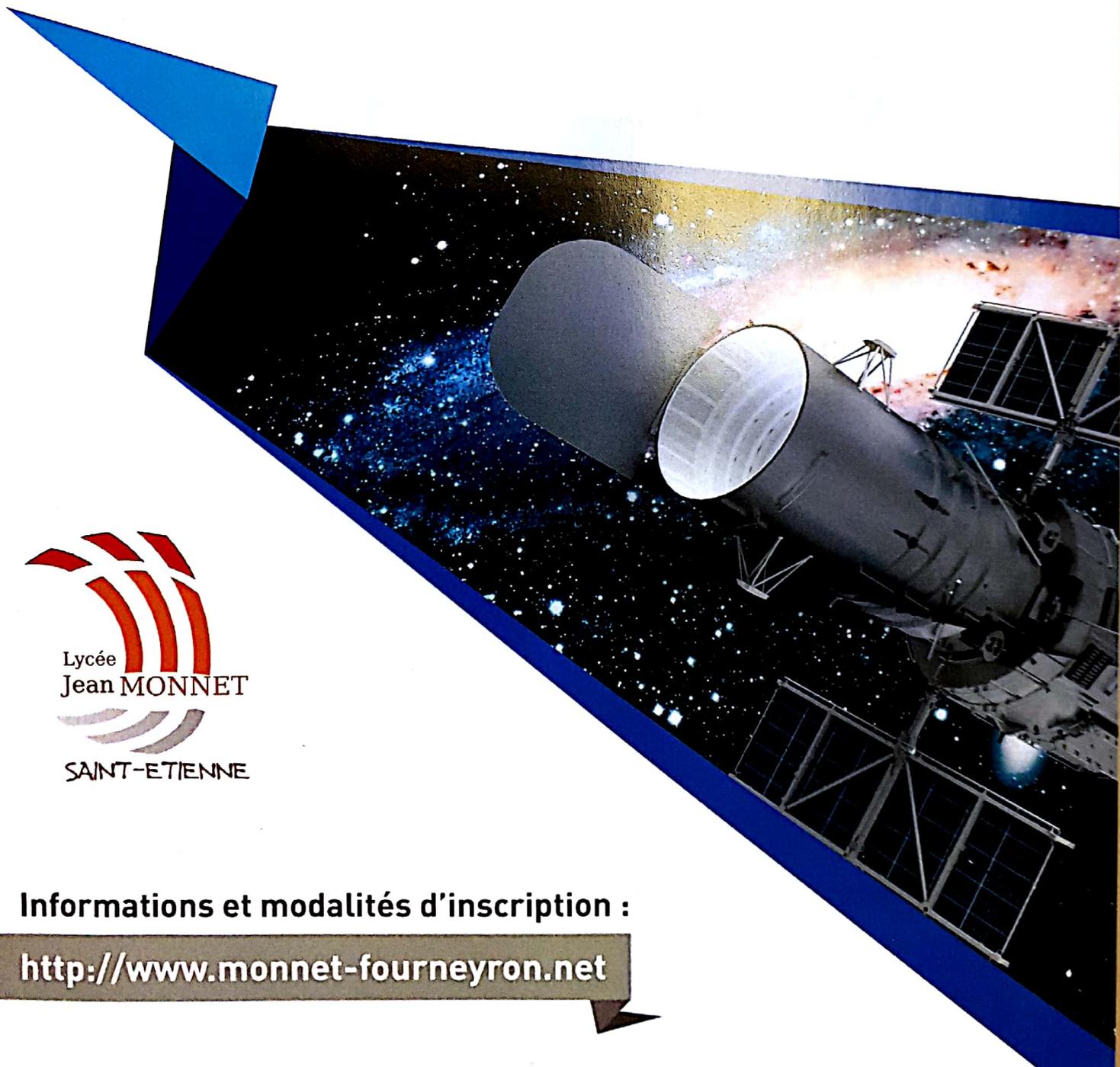
L'équipe enseignante

Nous contacter :

BTS Traitement des Matériaux
Lycée Jean Monnet – Site Métare
24 rue Virgile 42100 St Etienne
Ligne directe 04 77 46 30 72
<http://jean-monnet-st-etienne.lycee.rhonealpes.fr/>

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.**

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.

Creation & Impression AUX ARTS GRAPHIQUES 04 77 93 59 99

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

