

Le Lycée Jean Monnet présente un pôle "**techniciens supérieurs**" de près de **400 étudiants** dans les domaines du bâtiment, du design et du tertiaire.

Un accès rapide à partir de l'autoroute., sortie Rond Point)

Un accès rapide à partir de la gare (bus direct), 20 minutes.

Des locaux dédiés à chacun des BTS:

- salles de projet équipés de postes informatiques individuels
- laboratoires dédiés
- salles de cours dédiés



Le lycée Jean Monnet est partenaire de l'IUT de St Etienne notamment avec la licence TechviMat

Venir en transport en commun :

Ligne M6 depuis le centre

Ligne M4 de Chateaufort

Ligne M2 depuis Firminy via centre-ville

<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

Flashez-moi



Création & Impression AUK ARTS GRAPHIQUES 04 77 83 59 99

BTS Traitement des Matériaux

Option traitement de surface



Informations et modalités d'inscription :

<http://jean-monnet-st-etienne.elycee.rhonealpes.fr/>



APTITUDES ATTENDUES (ATTENDUS PARCOURSUP)

S'intéresser à la mise en oeuvre et aux réglages d'un processus de traitement de matériaux
Disposer de compétences pour **travailler en équipe** dans le cadre d'une démarche de projet
Disposer de capacités d'**organisation et d'autonomie**
Disposer de compétences pour **s'adapter à un environnement industriel**, pour comprendre et respecter les règles de son fonctionnement
Disposer de **compétences scientifiques et technologiques** pour Interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de test, de simulations, de réalisations
Disposer de **compétences en matière de communication technique** pour décrire une idée, un principe, une solution (produit, processus, système)
Disposer de **compétences en matière d'expression écrite et orale** y compris en anglais pour communiquer et argumenter

STAGES ENTREPRISE :

Fortes interactions avec l'entreprise :

Nombreuses conférences et visites d'entreprises



Stage de **2 semaines** en fin du semestre 1 : découvrir le fonctionnement de l'entreprise et des métiers du traitement des matériaux.

Stage de **6 semaines** en fin du semestre 2 : se confronter aux activités professionnelles d'un technicien supérieur traitements des matériaux.

DES PROJETS INDUSTRIELS

80 h consacrées à l'étude d'un problème technique proposé (apporté) par un industriel / semestre 4

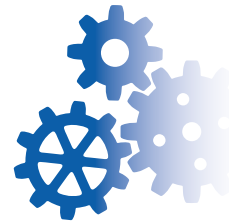
Démarche de gestion de projet / développer des compétences

Organiser : comprendre le besoin, prévoir une planification des tâches, gérer l'avancement.

Expertiser : concevoir une méthodologie d'étude, définir et mettre en oeuvre des essais ateliers et laboratoires, analyser, interpréter, exploiter, proposer des réponses techniques.

Rapporter : échanger avec le responsable du projet en entreprise, participer aux réunions états des lieux, rédiger un rapport d'étude, présenter un oral de synthèse.

LES SECTEURS ET METIERS



Technicien de méthode, de qualité ou de production, contrôleur ou expert en laboratoire, technico-commercial dans de multiples secteurs industriels (aéronautique et spatial, automobile, électronique, mécanique générale, électroménager, bijouterie ...)

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

LA POURSUITE D'ETUDE

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

LE BTS TM au LEGT Jean MONNET

Le taux de réussite : entre **90%** et **100%**

Dispositif BTS-INGE préparant l'accès aux écoles d'ingénieurs

Présence sur Saint Etienne d'un pôle d'excellence nationale et internationale en sciences et ingénierie des surfaces : ensemble d'entreprises, laboratoires de recherche, écoles d'ingénieurs



Nombreuses offres d'emploi : Loire Sud 2^{ème} bassin PME-PMI national

