

JOURNÉE
PORTES OUVERTES

Samedi 25 février
2023 de 8h30 à 12h30



Contact

LGT Etienne Mimard

32 rue Etienne Mimard
42100 St-Etienne cedex
Tél. 04 77 49 59 20
ce.0420046x@ac-lyon.fr



**MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE,
DE LA JEUNESSE
ET DES SPORTS**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



BACCALAUREAT GENERAL

Sciences

Lycée
Etienne **géné-**
Mimard

projet **expérimenter**
communiquer

modéliser

système

analyser

compétences

Technologie

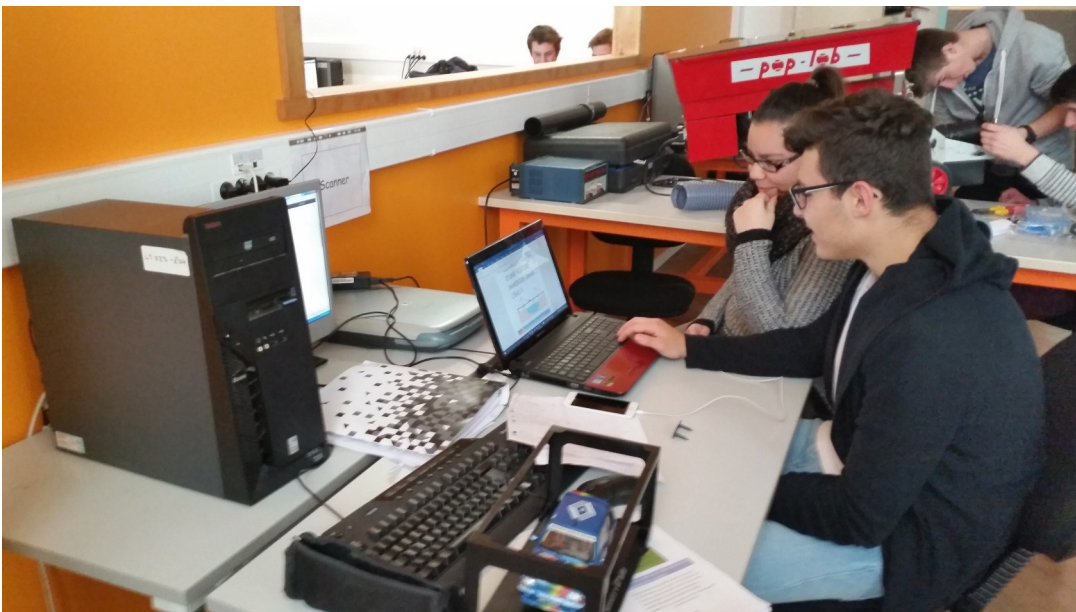
numérique

organisation

Informatique

Ingénieur

Baccalauréat Général



LES ENSEIGNEMENTS :

En classe de 1ère les élèves doivent choisir 3 spécialités en fonction de leurs compétences, de leurs résultats en 2nde et de leur choix de poursuites d'études.

Au lycée Etienne Mirmard, 4 spécialités sont proposées :

- ♦ **Mathématiques**
- ♦ **Physique—Chimie**
- ♦ **Sciences de l'Ingénieur (SI)**
- ♦ **Numérique et Sciences Informatiques (NSI)**

♦ Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)

1ere générale		Terminale générale	
Français	4	Philosophie	4
Histoire-Géographie	3	Histoire-Géographie	3
LVA LVB	4,5	LVA LVB	4
EPS	2	EPS	2
Ens Scientifique	2	Ens Scientifique	2
EMC	0,5	EMC	0,5
Spécialité 1	4	Spécialité 1	6
Spécialité 2	4	Spécialité 2	6
Spécialité 3	4		

En terminale, ils choisissent de conserver 2 spécialités (la spécialité abandonnée en 1ère est évaluée en fin de 1ère).

Le lycée dispose d'une section sportive volley, pour conjuguer réussite scolaire et sportive. (admission sur dossier)



LES SPECIALITES

En classe de 1ère :



L'enseignement de NSI (Numérique et Sciences Informatiques) vise à l'appropriation des fondements de l'informatique. Cet enseignement s'appuie sur 4 concepts.

- Les données,
- Les algorithmes
- Les langages
- Les machines

Les sciences de l'ingénieur (SI) s'intéressent aux objets et aux systèmes artificiels (produits). L'approche en sciences de l'ingénieur mobilise une démarche scientifique reposant sur l'observation, l'élaboration d'hypothèses, la modélisation, la simulation et l'expérimentation ainsi que l'analyse critique des résultats obtenus. Il s'agit de comprendre et de décrire les phénomènes mis en œuvre et les lois de comportement associées, pour qualifier et quantifier les performances du produit afin de vérifier si le besoin initialement défini est satisfait.

L'enseignement de sciences de l'ingénieur utilise des supports d'enseignement empruntés au monde contemporain.

- **Les territoires et les produits intelligents, la mobilité des personnes et des biens**
- **L'homme assisté, réparé, augmenté :**
- **Le design responsable et le prototypage de produits innovants**

LA POURSUITE D'ETUDES

Le choix de parcours scientifiques permet d'accéder à

- ⇒ Université (licences scientifiques) et PASS Santé
- ⇒ CPGE Scientifiques
- ⇒ Ecoles d'ingénieurs (ENISE, INSA, Polytec..)
- ⇒ BUT

