

## VOIE TECHNOLOGIQUE

### LICENCE PROFESSIONNELLE

#### Licence professionnelle **Froid Industriel et Conditionnement d'Air (FICA)**

Par apprentissage

La licence dépend administrativement de l'IUT de Nantes

## RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

- ▶ Lycée polyvalent de près de 1200 élèves, étudiants et adultes en formation, dans un parc de 6 hectares,
- ▶ Internat filles/garçons de 160 places,
- ▶ Transports en communs nombreux : Chronobus C2, C20, Tramway ligne 2, Bus lignes 59, 86 et 96, Lignes scolaires 116 et 126,
- ▶ Accès direct à la gare par le Chronobus C2.

### LES PLUS DU LYCÉE

- ▶ Une Maison des Lycéens dynamique,
- ▶ UNSS : boxe française, volleyball, musculation, football en salle, handball, basket et séjour au ski...
- ▶ Atelier scientifique et technique « Robotique »,
- ▶ Programme ERASMUS+, label EUROSCOL,
- ▶ Cordées de la Réussite : partenariats avec l'enseignement supérieur
  - Brio (grandes écoles)
  - Divers(c)ités (école d'architecture)
  - Ouvrir le possible (université)
- ▶ Capital Filles : partenariat avec des marraines en entreprises,
- ▶ Actions et Challenges :
  - Actions pour la planète «2021 ARBRES»
  - Challenge pour l'Agriculture Paysanne
- ▶ Primé à de nombreux concours :
  - Prix académique Médiatiks catégorie presse écrite
  - Médaille d'argent concours du Meilleur Apprenti de France en Construction Carrosserie
  - Prix «Je filme le métier qui me plait»
  - Prix académique Flamme de l'égalité
  - Prix académique des Bonnes Pratiques pour l'égalité Filles/Garçons
  - Prix au concours Olympiades des mathématiques
  - Prix au Concours National de la Résistance et de la Déportation



Réalisation : Log'Ouest 2021

Lycée Monge - La Chauvinière

2, rue de la Fantaisie - BP 62223  
44322 Nantes cedex 3  
Tél. : 02 40 16 71 00

[www.monge.paysdelaloire.e-lyco.fr](http://www.monge.paysdelaloire.e-lyco.fr)

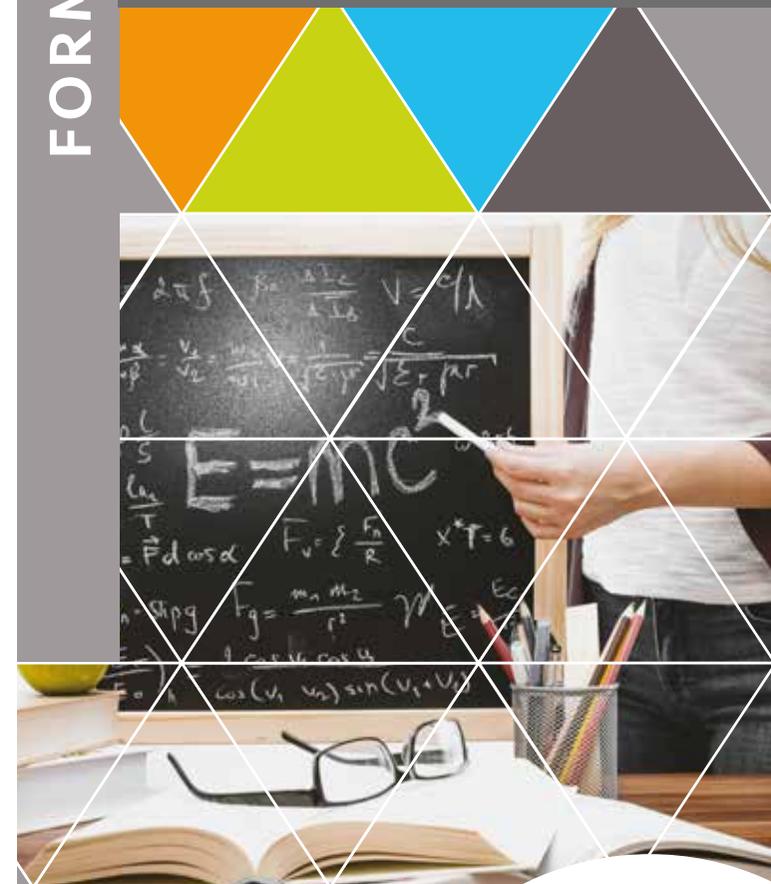


FORMATIONS

PROFESSIONNELLES

GÉNÉRALES

TECHNOLOGIQUES



LYCÉE MONGE  
LA CHAUVINIÈRE

LE LYCÉE DE TOUTES LES ÉNERGIES

## VOIE PROFESSIONNELLE

### 3 PRÉPA-MÉTIERS

- ▶ Découverte des métiers

### LES MÉTIERS DE L'AUTOMOBILE

- ▶ Maintenance des véhicules automobiles  
Option véhicules particuliers  
CAP et BAC PRO
- ▶ Réparation des carrosseries  
CAP et BAC PRO
- ▶ Construction des carrosseries  
BAC PRO
- ▶ Année complémentaire en peinture carrosserie  
(CAP 1 AN)

### LES MÉTIERS DE L'ÉNERGIE

- ▶ CAP Electricien
- ▶ BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (MELEC)
- ▶ BAC PRO Systèmes Numériques (SN) option A  
Sûreté et Sécurité des Infrastructures de l'Habitat et du Tertiaire (SSIHT)
- ▶ BAC PRO Technicien de Maintenance des Systèmes Énergétiques et Climatiques (TMSEC)
- ▶ BAC PRO Technicien du Froid et du Conditionnement de l'Air (TFCA)

**STATUT SCOLAIRE OU APPRENTI**



## VOIE GÉNÉRALE

### SECONDE GÉNÉRALE ET TECHNOLOGIQUE

- ▶ **Enseignement général optionnel**  
→ Section européenne Mathématiques - Anglais
- ▶ **Enseignements technologiques optionnels**  
→ Sciences et Laboratoire  
→ Sciences de l'Ingénieur  
→ Création et innovation technologique

### CYCLE PREMIÈRE ET TERMINALE

- ▶ **Enseignements de spécialité**  
→ Histoire, géographie, géopolitique  
→ Humanité, littérature et philosophie  
→ Langues, littérature et cultures étrangères  
→ Mathématiques  
→ Numérique et Sciences Informatiques  
→ Physique-chimie  
→ Sciences de la vie et de la terre  
→ Sciences de l'Ingénieur  
→ Sciences économiques et sociales
- ▶ **Enseignements optionnels**  
→ Section européenne Mathématiques - Anglais  
→ Mathématiques complémentaires (en Terminale)  
→ Mathématiques expertes (en Terminale)  
→ Droit et grands enjeux du monde contemporain (en Terminale)



## VOIE TECHNOLOGIQUE

### BACCALURÉATS

- ▶ **Baccalauréat STI2D Sciences et Technologie de l'Industrie et du Développement Durable** avec 3 spécialités  
→ Énergie et Environnement  
→ Innovation Technologique et Éco-Conception  
→ Systèmes d'Information et Numériques
- ▶ **Baccalauréat STL option SPCL Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire**

### BREVETS DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR (BTS)

- BTS Fluides - Énergies - Domotique  
Option Génie climatique et fluide  
BTS FED Option A
- BTS Fluides - Énergies - Domotique  
Option Froid et conditionnement d'air  
BTS FED Option B
- BTS Maintenance des Systèmes  
Option Systèmes de production  
BTS MS Option A
- BTS Maintenance des Systèmes  
Option Systèmes énergétiques et fluidiques  
BTS MS Option B

**STATUT SCOLAIRE OU APPRENTI**

