

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

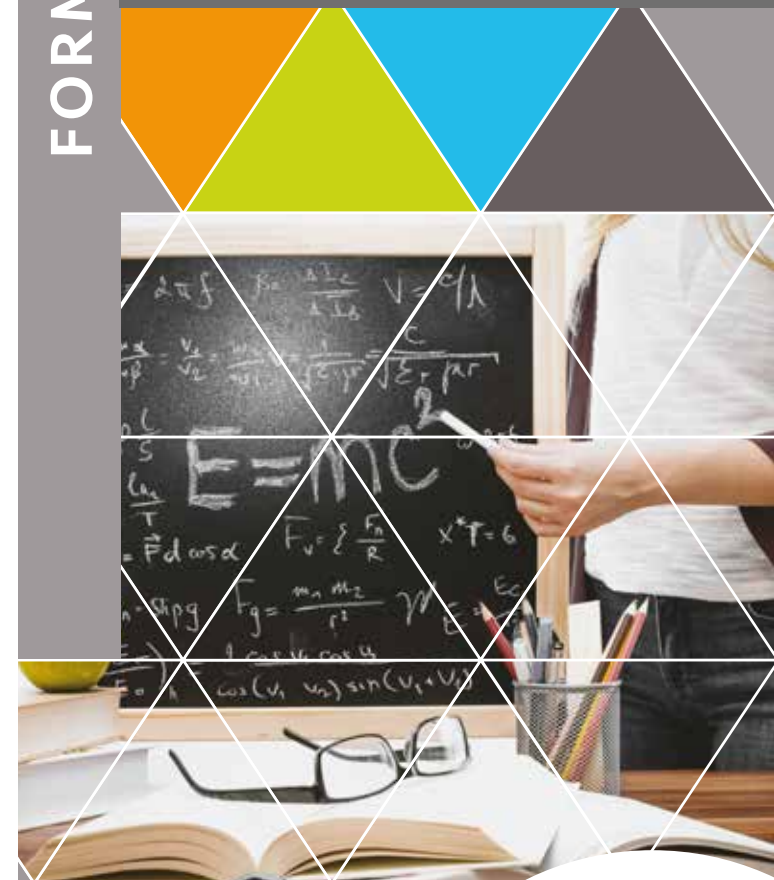


FORMATIONS

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

BACCALAURÉATS

- ▶ **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

