

HORAIRES DE FORMATION

BAC PRO :

Enseignements professionnels et enseignements généraux liés à la spécialité	Horaires hebdomadaires classe de seconde
Enseignements professionnels	12h
Enseignements professionnels et français en co-intervention	1h
Enseignements professionnels et Mathématiques-Sciences en co-intervention	1h
Prévention-santé-environnement	1h
Économie - gestion	1h

Enseignements généraux	Horaires hebdomadaires classe de seconde
Français, histoire-géographie et enseignement moral et civique	4h
Mathématiques	1h30
Langue vivante	2h
Physique - Chimie	1h30
Arts appliqués et culture artistique	1h
Éducation physique et sportive	2h30
Accompagnement personnalisé	3h
Total horaire hebdomadaire	31h30

Formation en entreprise : Durée totale de 22 semaines planifiées sur les 3 années de formation.

CAP :

Enseignements professionnels et enseignements généraux liés à la spécialité	Horaires hebdomadaires classe de CAP 1 ^{ère} année
Enseignements professionnels	12h
Enseignements professionnels et français en co-intervention	1h30
Enseignements professionnels et Mathématiques-Sciences en co-intervention	1h30
Réalisation d'un chef d'œuvre	3h
Prévention-santé-environnement	1h30

Enseignements généraux	Horaires hebdomadaires classe de CAP 1 ^{ère} année
Français, histoire-géographie	1h30
Enseignement moral et civique	0h30
Mathématiques - Physique - Chimie	1h30
Langue vivante	1h30
Arts appliqués et culture artistique	1h
Éducation physique et sportive	2h30
Accompagnement personnalisé	3h

Total horaire hebdomadaire 33h

Formation en entreprise : Durée totale de 12 semaines planifiées sur les 2 années de formation.

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 mairies 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 plaît»
 - 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

E-mail : ce.0440030u@ac-nantes.fr

www.monge.paysdelaloire.e-lyco.fr

FORMATIONS PROFESSIONNELLES

CAP Électricien

BAC PRO

Métiers de l'Électricité

et de ses Environnements Connectés



LYCÉE MONGE
LA CHAUVINIÈRE

LE LYCÉE DE TOUTES LES ÉNERGIES



• Le titulaire du **CAP électricien** intervient en tant qu'électricien dans les domaines du bâtiment, de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures.

Il installe, met en service, entretient et répare des ouvrages électriques et des réseaux de communication.

Il intervient, sous la responsabilité d'un chargé de travaux, sur les installations de logements individuels ou collectifs, de bâtiments industriels, d'immeubles de bureaux, de réseaux de distribution d'énergie...

• Le titulaire du **BAC PRO MELEC** aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électricien dans différents domaines d'application : la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique.

Il peut assumer des activités professionnelles variées de chantier, de construction, de maintenance sur des équipements industriels et des installations de type habitat ou tertiaire.

Il contribue à la performance énergétique des bâtiments et des installations

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

➤ Des **activités pédagogiques variées**, réalisées en effectif réduit :

- ▶ Préparation
- ▶ Réalisation
- ▶ Mise en service
- ▶ Maintenance
- ▶ Communication

➤ Des **heures de co-enseignement** (professeur de la spécialité professionnelle et professeur d'enseignement général dans un même cours)

FORMATION EN ENTREPRISE

➤ **CAP : 12 semaines** sur les **2 années** de formation.

➤ **BAC PRO : 22 semaines** sur les **3 années** de formation.

L'élève est évalué durant ces périodes en entreprises et la note obtenue compte pour l'obtention du diplôme. A l'issue de ces périodes, l'élève rédige un rapport d'activité qu'il présente lors de l'examen.

PROFIL DES ÉLÈVES

➤ Tous les jeunes, filles ou garçons, issus d'une classe de troisième et désireux d'apprendre un métier attractif.

➤ Qualités requises :

- ▶ être rigoureux dans l'exécution des tâches
- ▶ être sensible à la sécurité
- ▶ avoir l'esprit d'équipe
- ▶ être autonome, soigneux et logique

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Entreprises artisanales et industrielles, collectivités et administrations. Multiples secteurs d'activité : réseaux (production, transport, distribution et gestion de l'énergie électrique), bâtiment, industrie, services, infrastructures, quartiers et zone d'activité, systèmes énergétiques autonomes et embarqués.

POURSUITE D'ÉTUDES

➤ **Après le CAP :**

- ▶ Bac pro MELEC
- ▶ BAC pro Systèmes Numériques

➤ **Après le BAC PRO :**

- ▶ BTS Électrotechnique
- ▶ BTS Conception et Réalisation des Systèmes Automatisés
- ▶ BTS Maintenance des Systèmes
- ▶ BTS Fluides - Énergies - Domotique
- ▶ BTS Technico-commercial
- ▶ BTS Systèmes numériques option Informatique et réseaux

APPRENTISSAGE

Possibilité pour un élève de Bac PRO sous statut scolaire de terminer son cycle de formation par apprentissage.

Le jeune signe un contrat d'apprentissage au sein d'une entreprise et bénéficie de 20 semaines par an de formation au lycée. Il passera son examen dans les mêmes conditions qu'un élève sous statut scolaire.

