

SECONDE MTNE

MÉTIERS DES TRANSITIONS NUMÉRIQUE ET ÉNERGÉTIQUE



OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'élève de seconde professionnelle pourra acquérir des compétences communes portant sur des activités répondant aux objectifs suivants :

- connaître les réseaux électriques, climatiques et de communication des bâtiments (dont déploiement de la fibre optique et câblage informatiques VDI)
- connaître le fonctionnement des réseaux informatiques
- lire, interpréter, modifier un schéma
- concevoir et réaliser une installation électrique
- mettre en service des automatisme, système domotique (objets connectés) etc.
- programmer
- être capable de gérer l'énergie et la transformation des systèmes pour tenir compte des enjeux climatiques

PÉRIODE DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

6 semaines

APRÈS LA SECONDE ?

Après la classe de Seconde, l'élève peut s'orienter au sein de l'établissement pour la classe de Première vers l'une des trois spécialités suivantes :

ENSEIGNEMENTS

• Des connaissances générales :

40 % du volume horaire

- Français
- Histoire - Géographie
- Enseignement moral et civique
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Éducation physique et sportive
- Prévention - Santé - Environnement
- Langue vivante anglais
- Arts appliqués

• Des connaissances professionnelles représentant

50 % du volume horaire

• Des heures d'accompagnement, de consolidation, d'orientation

10 % du volume horaire

PÉRIODE DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

20 semaines sur les trois ans de formation



NOS SPÉCIALITÉS

MELEC (MÉTIER DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS)

Considérant les enjeux de la transition énergétique et l'évolution des techniques et des technologies numériques, le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés met en œuvre et intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.

MEE (MAINTENANCE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE)

Le technicien intervient sur les installations thermiques, de climatisation, de ventilation, de production d'eau chaude sanitaire et de traitement de l'eau, pour en assurer la mise en service, l'optimisation du fonctionnement et les opérations de maintenance corrective et préventive.

MFER (MÉTIER DU FROID ET DES ÉNERGIES RENOUVELABLES)

Le titulaire du BP MFER intervient sur les installations frigorifiques et les systèmes thermodynamiques réversibles pour en assurer le montage, la mise en service, l'optimisation du fonctionnement et les opérations de maintenance.

Toutes nos filières sont accessibles en section européenne, avec la possibilité de réaliser un stage à l'étranger entièrement financé par Erasmus !



Erasmus+
Enrichit les vies, ouvre les esprits.

