

Les Mentions Complémentaires



POUR QUI?

MC Technicien Ascensoriste

Pour les élèves issus d'un Bac PRO ELEEC et Bac PRO MEI (pour les autres filières, le dossier sera étudié ainsi que la motivation du candidat)

MC Technicien en Energies Renouvelables

Pour les élèves issus d'un Bac PRO TISEC ou TEMSEC (pour les autres filières, le dossier sera étudié ainsi que la motivation du candidat)

Mentions Complémentaires

La mention complémentaire est un diplôme national qui vise à donner une qualification spécialisée à des candidats déjà titulaires d'un premier diplôme de l'enseignement professionnel ou technologique et, éventuellement général.

Points forts

- Formation en immersion en entreprise
- Formation sur les enseignements de spécialité uniquement
- Les ateliers comportent des systèmes réels et permettent de proposer des situations d'apprentissages individualisées

Pédagogie

Le centre de formation assure les apports de connaissances théoriques ainsi que des activités de mise en situation concrète sur des systèmes didactisés et réels.

2 mentions complémentaires:

- Mention Complémentaire Technicien Ascensoriste
- Mention Complémentaire Technicien en Energies Renouvelables

Organisation de l'année

La formation se caractérise par une forte alternance entre la formation en établissement (400 heures au minimum sur un an) et la formation en milieu professionnel (16 semaines de stage en entreprise).

16 semaines
en centre de formation

16 semaines
en stage en entreprise



EXAMEN

au cœur
des défis
de demain



Option B : Energies Thermiques

Le titulaire de ce diplôme est un électricien ou un climaticien spécialisé dans la mise en œuvre d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables et permettant d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments. Les énergies renouvelables principalement concernées sont: les pompes à chaleur, la biomasse (bûches, granulés,...) et le Chauffe-Eau Solaire Individuel.

Le technicien développe ses compétences et savoir-faire pour pouvoir :

- Identifier les besoins du client
- Vérifier la faisabilité de l'installation dimensionnée par le bureau d'études
- Raccorder l'installation aux réseaux
- Répartir les activités au sein d'une petite équipe
- Faire les réglages, tests et assurer la mise en service de l'installation
- Présenter le fonctionnement et l'utilisation de l'installation au client
- Assurer la maintenance préventive et correctrice de l'installation

Poursuites d'études

IUT en Génie Thermique (notamment à Longwy).

Perspectives professionnelles

Le diplômé est susceptible d'être employé par des entreprises du domaine du génie électrique, climatique... Il occupe des postes d'installateur, de moniteur, de climaticien, de chauffagiste, d'électricien, d'énergéticien ou de chargé d'études. Son degré d'autonomie peut être différent selon la taille, l'organisation des entreprises, la nature et la complexité des équipements installés.

Enseignement professionnel

Etude et Réalisation des installations	22 h
Réglage et Mise en Service des installations	
Maintenance des installations	

Formation spécifique

Santé et sécurité	3 h
Lecture de plans	2 h
Economie	1 h
Communication	1 h



La Mention Complémentaire Technicien Ascensoriste

Le titulaire de cette mention complémentaire assure l'entretien périodique, la maintenance corrective, les réparations planifiées et les travaux de modernisation d'un parc d'ascenseurs. Toute intervention implique une préparation logistique et technique qui consiste notamment à collecter, exploiter et contrôler les données relatives aux moyens d'intervention.

Il doit veiller à sécuriser les interventions sur les ascenseurs en toutes circonstances.

Le technicien développe ses compétences et savoir-faire pour pouvoir :

- Assurer l'entretien périodique
- Intervenir suite aux appels opérations non planifiées
- Effectuer les opérations planifiées
- Effectuer les travaux de modernisation
- Diagnostiquer les pannes, se former sur des appareils spécifiques
- Assurer la relation client et communiquer au sein de l'entreprise

Enseignement professionnel

Electrotechnique	22 h
Procédés d'intervention	
Analyse fonctionnelle et structurelle	

Formation spécifique

Santé et sécurité	3 h
Lecture de plans	2 h
Economie	1 h
Communication	1 h



Perspectives professionnelles

Les diplômés sont recherchés par les entreprises de fabrication et de maintenance. Rattachés à une agence dépendant d'une entreprise, ils travaillent en autonomie mais restent en liaison permanente avec leur hiérarchie et leur équipe.

Le lycée de Longwy bénéficie de contacts privilégiés avec la branche professionnelle et tous les constructeurs européens.