

## MAINTENANCE DES SYSTEMES

### Option D – Ascenseurs et Elévateurs



A l'issue de la formation, vous serez capable de vous assurer du bon fonctionnement d'un parc varié d'installations à travers des plans de maintenance préventifs.

Vous pourrez travailler également sur des missions de dépannage, de mise en service et d'installation en autonomie. Vous serez formé à la maintenance, à la modernisation et au remplacement des ascenseurs et élévateurs.

Vous serez amené à avoir de forts contacts avec les usagers et à effectuer des dégagements de personnes, ce qui nécessite savoir-faire et savoir-être.

Pendant la formation, vous apprendrez l'ensemble des systèmes techniques et technologiques utilisés, des plus anciens jusqu'aux systèmes digitaux et aux nouvelles technologies en vigueur.

Vous serez également formé aux procédures de sécurité.

#### La formation dure 2 ans uniquement en apprentissage – début des cours en septembre

1400 heures au lycée - 1874 heures en entreprise

#### Domaine professionnel :

- \* Maintenances : corrective, préventive et améliorative
- \* Intégration d'un bien
- \* Organisation de la maintenance
- \* Electrotechnique, maintenance des systèmes
- \* Mécanique, construction
- \* Etude pluri-technologique des systèmes

#### Domaine général :

- \* Culture générale et expression
- \* Anglais
- \* Mathématiques – Physique-Chimie

- \* S'intéresser à la maintenance des systèmes
- \* Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet
- \* Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie
- \* Disposer de compétences pour s'adapter à un environnement industriel, pour comprendre et respecter les règles de son fonctionnement
- \* Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de test, de simulations, de réalisations
- \* Disposer de compétences en matière de communication technique pour décrire une idée, un principe, une solution (produit, processus, système)
- \* Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter

#### RECRUTEMENT

Être titulaire d'un Bac professionnel / Titre professionnel de niveau 4 de l'électrotechnique (MELEC), de la maintenance (MSPC, ex MEI) ou d'un Bac technologique STI2D