# Baccalauréat Professionnel



## Maintenance des Systèmes de Production Connectés

#### Section Européenne

### Accès à la formation

Ce bac pro se prépare en trois ans après la classe de troisième.

#### Temps de formation en entreprise

22 semaines

#### Débouchés professionnels



Le titulaire du bac pro maintenance des systèmes de production connectés (MSPC) assure la maintenance corrective, préventive et améliorative d'installations à caractère industriel. Il participe aussi bien à l'amélioration et à la modification de matériels existants qu'à la mise en œuvre de nouveaux équipements. Il intervient sur tout ou partie d'un système pluritechnologique (et son environnement) dans une installation. Il doit impérativement respecter les règles de santé et de sécurité, les normes de qualité et celles de protection de l'environnement.

Ce technicien répare ou dépanne les biens après avoir analysé leur fonctionnement. Son activité varie selon l'entreprise qui l'emploie, la nature et la complexité des équipements dont il a la charge. Il utilise les technologies d'aide au diagnostic et d'intervention. Que ce soit en présentiel ou en distanciel grâce à la télémaintenance, il réalise les opérations de surveillance et/ou des opérations planifiées, signale les anomalies. Il communique avec le ou les utilisateurs des biens sur lesquels il travaille et avec les membres de son service. Le diplômé peut être recruté par des entreprises appartenant à des secteurs économiques très variés. Rattaché au service maintenance, il peut intervenir seul ou en équipe. Il peut aussi encadrer tout ou partie d'une unité de maintenance.



#### Exemple(s) de métiers(s):

- Ascensoriste.
- Électromécanien(ne)
- Technicien(ne) de maintenance industrielle
- ► Technicien(ne) en automatismes



#### Poursuivre mes études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS. Il existe également plusieurs possibilités de spécialisation, notamment d'ascensoriste, en FCIL ou en MC.

#### Poursuite d'études conditionnelle Exemples de formations poursuivies :

- Technicien de maintenance des ascenseurs
- Technicien de réparation des ascenseurs
- MC Agent de contrôle non destructif
- MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)
- MC Technicien(ne) en réseaux électriques
- BTS Assistance technique d'ingénieur
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Maintenance et après-vente des engins de travaux publics et de manutention
- BTS Maintenance des Systèmes

