

## MSPC : Maintenance des Systèmes de Production Connectés



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 oeuvre de nouveaux équipements. Rattaché au service maintenance, il peut intervenir seul ou en équipe. Il peut aussi encadrer tout ou partie d'une unité de maintenance.

### La formation se compose

Des enseignements professionnels et des enseignements généraux liés à la spécialité, des enseignements généraux (identiques à toutes les spécialités des Bac pro production), des périodes de formation en milieu professionnel (22 semaines réparties sur 3 ans [6+8+8]).

### Présentation des enseignements

- Bloc n°1 – Organiser et optimiser son intervention de maintenance
- Bloc n°2 – Réaliser les interventions de maintenance préventive de manière éco-responsable
- Bloc n°3 – Réaliser les interventions de maintenance corrective de manière éco-responsable
- Bloc n°4 – Réaliser les interventions d'amélioration continue de manière éco-responsable
- Bloc n°5 – Mathématiques
- Bloc n°6 – Physique-chimie
- Bloc n°7 – Économie - gestion
- Bloc n°8 – Prévention santé environnement
- Bloc n°9 – Langue vivante
- Bloc n°10 – Français
- Bloc n°11 – Histoire-géographie et enseignement moral et civique
- Bloc n°12 – Arts appliqués et cultures artistiques
- Bloc n°13 – Éducation physique et sportive

### Activité

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.

### Poursuite d'études

#### Exemple(s) de formation(s) possible(s)

- MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)
- MC Technicien(ne) en réseaux électriques
- MC Technicien(ne) en soudage
- MC Technicien(ne) en tuyauterie
- BTS Assistance technique d'ingénieur
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Maintenance des matériels de construction et de manutention
- BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de production
- BTS Maintenance des systèmes option C systèmes éoliens

Plus d'infos sur [www.parc-chabrieres.fr](http://www.parc-chabrieres.fr)

