

# Technicien de Maintenance Industrielle – BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC) – F/H

Mis à jour le 1 juillet 2024

## Conditions d'entrée et prérequis

Validation du projet professionnel en amont  
Niveau CAP/BEP ou 2 années d'expérience professionnelle dans le domaine industriel ou ayant suivi toute formation de niveau BAC  
Autre profil : Etude au cas par cas.  
Un positionnement est prévu lors de la sélection pour évaluer le niveau des candidats et définir le parcours sur mesure

## Niveau d'entrée

Niveau 3 - CAP

## Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

## Public visé

Demandeurs d'emploi, salariés, entreprises

## Rythme

Temps plein

## Durée en centre

1100 heures

## Durée en entreprise

16 semaines

## Validation

- BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés  
Diplôme Education Nationale de niveau 4

## Certification

Oui

## Modalités d'évaluation

Vous souhaitez développer vos compétences ? Changer de métier ?

## Objectifs professionnels

Obtenir les **compétences professionnelles nécessaires pour exercer un emploi de technicien de maintenance**. L'objectif principal est de limiter le taux de panne ou d'indisponibilité des systèmes (quel que soit le type d'anomalie : mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique, ...).

Pour cela, le technicien de maintenance utilise tous les moyens technologiques, humains et savoirs/connaissances dont il dispose. Il est le garant de leur disponibilité et de leur amélioration, pour assurer les fonctions prévues (cadences, disponibilités, ...) tout au long de leur cycle de vie (depuis le système jusqu'au démantèlement).

## À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Réaliser la maintenance préventive : intervention par anticipation
- Réaliser la maintenance corrective : réparation suite à une panne
- Réaliser la maintenance conditionnelle : maintenance prévisionnelle (prédictive maintenance), conditionnelle non prévisionnelle, sans perturber le process de production
- Participer à l'Amélioration continue

Le titulaire du BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés **évolue dans le secteur de l'industrie**. Il travaille généralement au sein du service maintenance.

## Contenu

- **DOMAINES PROFESSIONNELS :**  
**Préparation, sécurisation et clôture de son intervention**  
Préparer et sécuriser son intervention de maintenance  
Participer à la mise à l'arrêt, à la remise en service du système  
Adopter une démarche respectueuse de l'environnement  
**Maintenance Préventive**  
Surveiller, contrôler et exploiter les informations  
Réaliser des opérations de maintenance préventive systématique  
Réaliser des opérations de maintenance préventive conditionnelle  
Alerter et intervenir au besoin si une anomalie est constatée  
**Maintenance Corrective**  
Diagnostiquer les pannes  
Réaliser des dépannages, des réparations dans les domaines : mécanique, électrique, pneumatique et hydraulique  
Echanger pendant le déroulement de l'intervention (en présentiel et/ou à distance) / Rendre compte à l'oral, à l'écrit / Conseiller l'exploitant du système  
**Amélioration Continue**  
Maintenance améliorative d'un système : participer à l'amélioration de la fiabilité et/ou la maintenabilité et/ou la sécurité intrasèque d'un système sans changer la fonction d'origine  
Modification d'un système : participer à la modification, au changement d'une ou plusieurs fonctions d'un système  
Modernisation d'un système : participer à la modernisation d'un système en tenant compte des avancées technologiques pour

# Technicien de Maintenance Industrielle – BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC) – F/H

Contrôle en Cours de Formation  
(CCF)

## Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

## Entrée et sortie permanente

Non

## Codes réglementaires

- Code RNCP : 35698
- Formacode : 31624
- Code NSF : 250r
- Code ROME : H2902

satisfaire à des évolutions ou à de nouvelles exigences

### • DOMAINES GÉNÉRAUX :

Français  
Histoire-Géographie  
Mathématiques et sciences physiques  
Langue vivantes  
Arts appliqués  
Economie – Gestion  
Prévention Santé Environnement

### • ENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES LIÉS AU METIER :

SST  
Technique de Recherche d'Emploi : LORFOLIO / MonOrientEst  
Modules informatiques

### • STAGE PRATIQUE : 16 semaines

Permet d'acquérir et de mettre en pratique les connaissances théoriques en lien avec le milieu professionnel. Suivi régulier par un formateur et accompagnement par un tuteur de l'entreprise

## Modalités pédagogiques

- Formation en groupe
- Enseignement technologique, pratique en atelier
- Mise en situation sur plateaux techniques professionnels
- Enseignement général en salle
- Alternance de périodes en entreprise et de formation en centre

## Profil des intervenants

Enseignants de l'Éducation nationale et formateurs spécialisés

## Les plus

Taux de satisfaction : **100%**

Taux de réussite 2022 : **100%**

Taux d'insertion : **100%**

## Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

## Délais et modalités d'accès

Entretien individuel et test de recrutement

## Financements possibles

Formation financée par la Région Grand Est avec le concours du Fonds Social Européen pour les demandeurs d'emploi  
CPF

Autres financements (salariés ou individuels) : Possibilité de prise en charge totale ou partielle en fonction du projet et du statut du candidat

# Technicien de Maintenance Industrielle – BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC) – F/H

## Poursuite de parcours

### Entrée dans la vie active :

- Agent de maintenance
- Electromécanicien
- Technicien de maintenance

### Poursuite d'études :

- Possibilités de préparer un BTS Maintenance des Systèmes ou autres titres et certifications de niveau 5

## Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

## Réseau

- GRETA ALSACE SUD (GAS)
- 74 rue de Logelbach  
68000 COLMAR
- [contact@greta-alsace-sud.com](mailto:contact@greta-alsace-sud.com)
- 03 89 22 92 22
- [www.greta-alsace-sud.com](http://www.greta-alsace-sud.com)