

BAC PRO MSPC - BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés



Maintenance industrielle

16/06/2026

Débouchés

Il ou elle exerce son métier dans des entreprises appartenant à tous les grands secteurs industriels nécessitant de la maintenance de systèmes : construction mécanique, automobile, chimie, aéronautique, textile, agroalimentaire, etc.

Prérequis de la formation

Niveau 3ème ou CAP/1ère STI sous conditions.

Avoir satisfait à un entretien de pré-sélection.

D'autres situations sont envisageables et tous les dossiers seront examinés.

Les objectifs

- 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
- 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
- Diagnostiquer les pannes
- Réaliser des dépannages, des réparations dans les domaines : mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique
- Échanger pendant le déroulement de l'intervention
- Rendre compte à l'écrit, à l'oral (actualiser la GMAO ou le dossier historique)
- Conseiller l'exploitant du système
- Participer à l'amélioration de la fiabilité et/ou la maintenabilité et/ou la sécurité intrinsèque d'un système, sans changer la fonction d'origine
- Participer à la modification, au changement d'une ou plusieurs fonctions d'un système
- Participer à la modernisation d'un système en tenant compte des avancées technologiques pour satisfaire à des évolutions ou à de nouvelles exigences

Durée de la formation

2 ou 3 ans selon le niveau

CODE RNCP
35698

CENTRES DE FORMATION
Désertines, Cournon

DURÉE DE LA FORMATION
36 mois

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap.

NOS ATOUTS

Taux de réussite à l'examen **100% en juin 2025**

Taux d'insertion **100% (71% dans l'emploi visé) en 2025**

- + de 50 ans d'expérience dans la formation aux métiers de l'industrie
- 15 stagiaires maximum sur les enseignements professionnels
- Un parc machine moderne : écrans interactifs, robots, simulateurs de soudure, impression 3D...
- + de 500 entreprises parentaires

Contact

Centre de Clermont :
7 rue du Bois Joli 63800 Cournon-d'Auvergne
04 73 69 41 11
Conseillère : Kathy BERTELOOT

Centre de Montluçon :
62 rue Henri Barbusse 03630 Désertines
04 70 28 23 12
Conseiller : Nicolas MARGERY

Les centres vous accueillent sans rendez-vous tous les mercredis après-midi de 14h à 17h !

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Méthodes pédagogiques :
Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages.

Moyens pédagogiques :
Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Modalité d'évaluation

Les connaissances et / ou les capacités professionnelles de l'apprenant(e) sont évaluées en cours de formation par différents moyens : évaluations sur table, mises en situations, études de cas, QCM, etc.

Lors de la dernière année de formation, le ou la candidat(e) passe les épreuves du diplôme suivant le référentiel de l'Éducation Nationale.

Modalités d'accès

Nous contacter pour connaître les dates des inter planifiés. Inscription 15 jours avant le début de la formation au plus tard.

Les inscriptions sont ouvertes de janvier à décembre. La préinscription pour la formation en apprentissage doit s'effectuer le plus rapidement possible même sans entreprise d'accueil.

Suite de parcours et passerelles possibles

Passerelles ou suites de parcours :

Le Bac Pro MSPC a pour premier objectif l'insertion professionnelle.

Cependant, avec un bon dossier, il est possible de poursuivre à un niveau supérieur :

- BTS CRSA - Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques
- BTS MS-SP (Maintenance des Systèmes de Production)
- BTS CCST - Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques

Blocs de compétences

Impossibilités de valider un/ou des blocs de compétences

Equivalence

CQPM TMI

Tarifs

En apprentissage :

- Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant dans le cadre d'un contrat d'apprentissage
- Formation financée pour tout ou partie par les OPCO pour les entreprises privées sur la base d'un coût branche.

Au titre de la formation continue : Voir les tarifs