

# BTS MSP - Classe dédiée RIVA - Maintenance des Systèmes, option Production

## Formation Alternance

Avec



### Durée

2 ans

### Lieu

Mantes-la-Ville

### Date

Mantes-la-Ville  
28 Aout 2024

### Infos candidatures

#### Début des inscriptions

27 novembre 2023

#### Fin des inscriptions

31 octobre 2024

### Que faire après la formation?

Technicien de maintenance industrielle

### Rythme de la formation

2 semaines en CFA / 2 semaines en entreprise

### Coût

Le coût de formation n'est pas à la charge de l'apprenti. Pour les entreprises, le coût est pris en charge selon les coûts publiés par France compétences

[En savoir plus](#)

### Niveau préparé

BTS - Titre niveau 5

### Domaines de formation

Robotique-Maintenance

### RNCP

36968

### Niveau d'accès

BAC professionnel industriel, bac STI2D, Bac général

**AMBITIEUX(SE), prêt à relever les défis? Le groupe Riva, avec ses filiales Alpa et Iton Seine en partenariat avec l'Aforp vous forme au métier de Technicien(ne) supérieur(e) en maintenance des systèmes de production.**

**Le technicien supérieur en maintenance des systèmes de production intervient dans la mise en oeuvre des maintenances correctives et préventives tant sur le plan technique qu'organisationnel.**

**Option A : système de production – BST MSP : Il maîtrise le fonctionnement des systèmes de production pour pouvoir dialoguer avec les opérateurs et/ou les décideurs.**

### Objectifs

- Réaliser les interventions techniques (maintenance corrective, préventive, réception d'un bien)
- Analyser le fonctionnement d'un bien (fiabilité, maintenabilité, sécurité)
- Organiser l'activité de maintenance
- Concevoir des solutions pluritechniques d'amélioration
- Communiquer les informations techniques, renseigner les outils de maintenance
- Conduire un bien et optimiser son exploitation
- Présenter un projet technique, une amélioration, un rapport d'activité

### Programme détaillé

#### FORMATION TECHNIQUE

900 heures heures

##### PRATIQUE PROFESSIONNELLE

- Analyse systémique et fonctionnelle
- Chaîne d'énergie
- Chaîne d'information
- Stratégie et organisation de la maintenance
- Technique de conduite
- Santé, sécurité, environnement

##### CONDUITE DE PROJET

- Remise en état de systèmes ou d'infrastructures
- Études et modélisation
- Conception de sous-ensembles automatisés

#### FORMATION GÉNÉRALE

450 heures

##### EXPÉRIMENTATION

- Mathématiques
- Mécanique
- Sciences physiques et chimie

##### COMMUNICATION ET CULTURE

- Expression, communication professionnelle
- Anglais

### Moyens pédagogiques

# BTS MSP - Classe dédiée RIVA - Maintenance des Systèmes, option Production

## Formation Alternance

### Prérequis

- Être titulaire d'un Bac Pro MSPC, BAC PRO MELEC, Bac STI2D ou Bac S,
- Parler français couramment et faire preuve d'une communication orale et écrite soignée,
- L'envie d'apprendre et de bien faire,
- Une passion pour la maintenance et les réparations,
- Le respect des règles de sécurité,

Méthodes : Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise

Moyens : Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies en maintenance. Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels

### Modalités de suivi et d'évaluations

Modalités de suivi: Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel

Modalités d'évaluation: Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles

Il est possible d'obtenir les diplômes (CAP, BAC, BTS), les CQPM, les Titres par bloc de compétences ou par unité de valeur. Les référentiels de formations sont régulièrement mis à jour par la commission de la certification (consulter les fiches RNCP)

### Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre [démarche handicap](#)

### Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Téléphone : 01 41 46 09 10 - Email : [alternance-mantes@aforp.fr](mailto:alternance-mantes@aforp.fr)

Dernière mise à jour : 01/02/2024