

# BTS MSP - Maintenance des Systèmes de Production

Maintenance/Technologies Industrielles

# PROMEO

19/04/2024

## Public et prérequis

Tout public

Titulaires d'un BAC ou tout autre diplôme de niveau 4 (brevet professionnel, titre pro)

## Validation et certification

BTS Maintenance des Systèmes Option Systèmes de Production

Certification professionnelle enregistrée au RNCP par le MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE et reconnue par l'Etat.  
Fiche RNCP n° 36968 enregistrée au JO/BO le 17/02/2022 – code NSF 201 et 250

Validation par bloc possible

Le diplôme est composé des blocs de compétences suivants :

- RNCP36968BC01 - Maintenance corrective
- RNCP36968BC02 - Maintenance préventive
- RNCP36968BC03 - Maintenance améliorative
- RNCP36968BC04 - Intégration d'un bien
- RNCP36968BC05 - Organisation de la maintenance
- RNCP35338BC06 - Conduite d'une installation

Préparation à la certification Voltaire

Préparation aux habilitations électriques B2V, BR et BC

Préparation et passage d'une certification en anglais

## Modalités de la formation

1 semaine en centre

1 semaine en entreprise

En présentiel et en distanciel (20%)

Pré-inscription en ligne sur notre site web

Admission sur dossier et entretien

Accompagnement dans la recherche d'entreprises

Début de la formation : août 2024

Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

## Passerelles - Métiers - Débouchés

Technicien en Maintenance Industrielle

Le métier s'exerce dans les grandes entreprises de production industrielle, les PME/PMI de production industrielle, les entreprises spécialisées de maintenance (du secteur industriel, des sites de production aéronautique, automobile ou navale, de l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique ou agro-alimentaire, des sites de production de l'énergie)

## Contenu de la formation

### Compétences générales

Culture générale et expression

Anglais

### CENTRES DE FORMATION

**Senlis, Beauvais, Compiègne, Saint-Quentin, Soissons, Amiens, Friville**

### DURÉE DE LA FORMATION

**2 ans / 1350 heures**

### ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + Promeo

**Taux de réussite à l'examen 94 % en 2023**

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

### **Maintenance corrective**

Intervenir sur un système mécanisé  
Intervenir sur un système électrique  
Intervenir sur un système pneumatique  
Préparer l'habilitation électrique B2V / BR / BC  
Conduire un système automatisé  
Mettre en œuvre une méthodologie de diagnostic, une analyse des risques et un plan de prévention  
Intervenir sur un système hydraulique  
Intervenir sur un système automatisé

### **Maintenance préventive**

Exploiter les outils du CND  
Analyser les informations  
Réaliser une AMDEC  
Prendre en compte la sécurité  
Mettre en œuvre des opérations de maintenance préventive  
Organiser la maintenance préventive.

### **Maintenance améliorative**

Analyser un système mécanisé  
Analyser un système électrique  
Analyser un système pneumatique  
Analyser un système hydraulique  
Analyser un système automatisé

### **Intégration d'un bien**

Exploiter les informations liées à ce bien  
Fournir les énergies nécessaires  
Adapter la chaîne d'information en vue de l'intégration de ce bien dans le process  
Anticiper les futures contraintes de maintenance

### **Organiser l'activité de maintenance**

Identifier la fonction maintenance  
Acquérir les outils d'analyse  
Établir une stratégie de maintenance  
Exploiter un outil de gestion de maintenance  
Organiser les interventions de maintenanc