

BTS MS - Maintenance des Systèmes de Production

PROMEO

Maintenance/Technologies Industrielles

05/02/2025

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 internet et candidature possible sur Parcoursup

Admission sur dossier et entretien

Accompagnement dans la recherche d'entreprises

Début de la formation : août 2025

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)

RÉFÉRENCE

MAIN0056

CODE RNCP

36968

CENTRES DE FORMATION

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

DURÉE DE LA FORMATION

2 ans / 180 jours / 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 87 % en 2024

- 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

Contenu de la formation

Compétences générales

Culture générale et expression
Anglais
Mathématiques
Physique - Chimie

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