



INDUSTRIE

# MAINTENANCE DES SYSTÈMES

## OPTION A SYSTÈMES DE PRODUCTION

RCNP : 36968-  
date enregistrement 01/09/2022  
ROME : I1302-I1304-I1309-  
I1310



**ALTERNANCE**

Code diplôme 32025010

AVEC LE BREVET TECHNICIEN SUPÉRIEUR (BTS) – NIV5



Le métier, les objectifs de la formation et les compétences visées

Le BTS « Maintenance des systèmes » (MS) donne accès au métier de technicien supérieur en charge des activités de maintenance des « systèmes de production » (option A).

Ces activités concernent :

- les interventions de maintenance corrective et préventive
- l'amélioration de la sûreté de fonctionnement
- l'intégration de nouveaux systèmes
- l'organisation des activités de maintenance
- le suivi des interventions et la mise à jour de la documentation
- l'évaluation des coûts de maintenance
- la rédaction de rapports, la communication interne et externe du service maintenance
- l'animation et l'encadrement des équipes d'intervention.

Le métier s'exerce principalement dans les entreprises faisant appel à des compétences pluritechnologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique).

En fonction de la taille et de l'organisation de l'entreprise industrielle, le titulaire de l'option A du BTS MS prend en charge, au-delà de son rôle de technicien de terrain, l'organisation des interventions et le dialogue avec les intervenants extérieurs.

Il intervient notamment sur les installations qu'elles soient regroupées sur un même site ou qu'elles soient réparties sur un territoire. Sa maîtrise du fonctionnement et de la constitution des systèmes de production en fait un interlocuteur privilégié tant pour les opérateurs que pour les décideurs.

