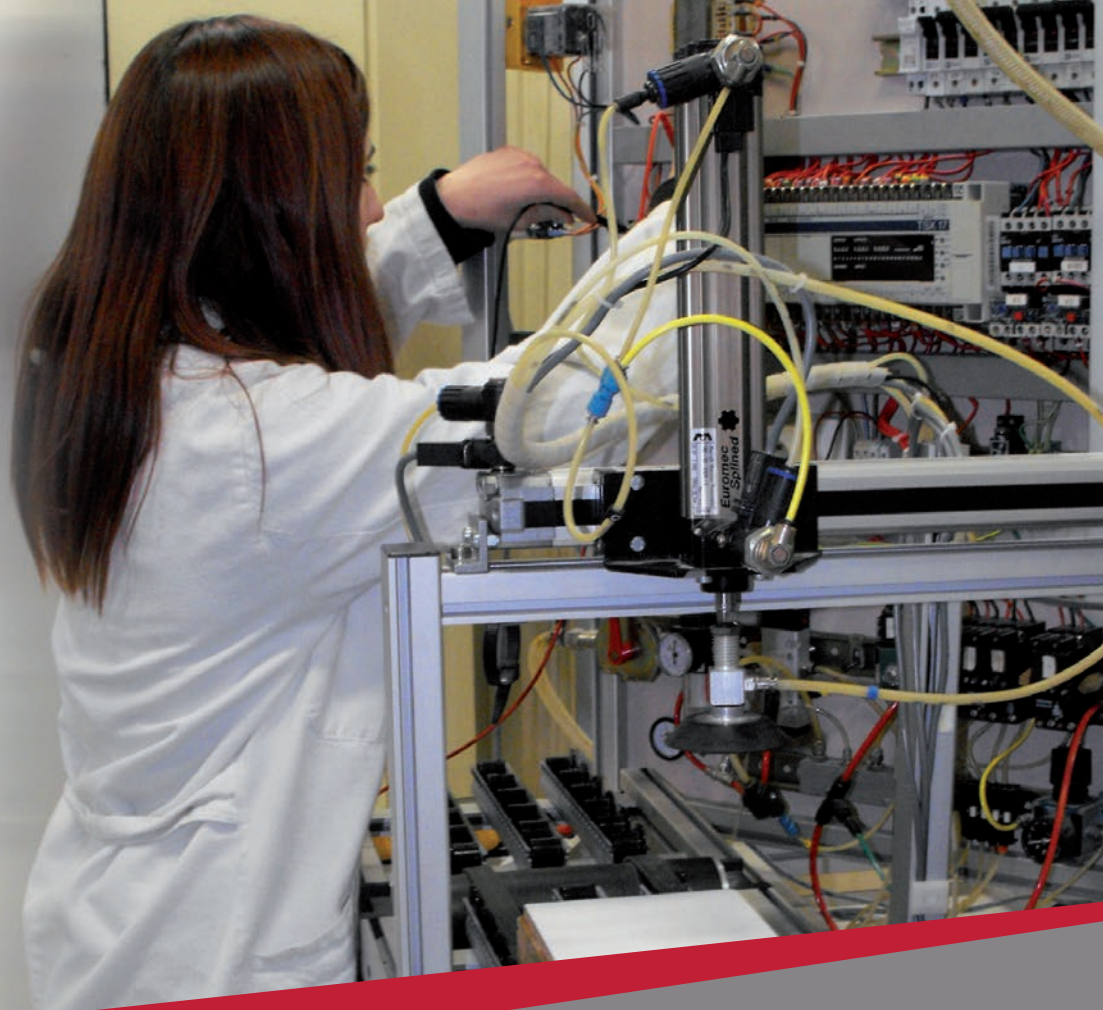




BTS MS.P.

Maintenance des Systèmes
option Systèmes de Production



Charles de FOUCAULD

Lycée Charles de Foucauld

Établissement d'Enseignement Privé associé à l'État

1, rue Jeannot 54000 Nancy - Tél. 03 83 35 27 14 - Fax 03 83 35 26 12

cdfnan2@lycee-charlesdefoucauld.fr

**BTS
MS.P.**

BTS Maintenance des Systèmes

Option Systèmes de Production

Le titulaire du BTS MS P est un technicien de terrain dont la polyvalence dans les domaines de la mécanique, de l'électricité et de l'automatisme lui permet de contribuer à l'optimisation de la disponibilité des moyens de production. Il doit savoir dépanner, réparer, améliorer les équipements mais aussi anticiper les dysfonctionnements. Il peut établir un diagnostic de panne, faire le bilan d'une suite d'interventions et l'analyser pour établir le cahier des charges d'installations nouvelles. Une fois ces installations réalisées, il peut les réceptionner et superviser leur mise en œuvre.

Ses missions

- ▶ Réalisation des interventions de maintenance corrective et préventive
- ▶ Amélioration de la sûreté de fonctionnement
- ▶ Intégration de nouveaux systèmes
- ▶ Organisation des activités de maintenance et évaluation des coûts
- ▶ Animation et encadrement des équipes d'intervention

Conditions d'admission

- ▶ Bac des filières technologiques industrielles (STI2D)
- ▶ Bac S SI
- ▶ Bac pro du secteur industriel

Poursuites d'études

- ▶ Écoles d'ingénieurs
- ▶ Licences professionnelles de Maintenance dans le domaine : Du nucléaire / de l'aéronautique / du biomédical / des transports guidés / de la télémaintenance / des éoliennes...
- ▶ Enseignement : Licence + IUFM

Emplois

Le métier s'exerce dans les entreprises faisant appel à des compétences pluritechnologiques (électrotechnique, mécanique, automatisme, hydraulique), à savoir :

- ▶ Les entreprises de production industrielle
- ▶ Les entreprises spécialisées dans la maintenance du secteur industriel
- ▶ Les entreprises de services (hôpitaux, grandes surfaces...)

Pourquoi un BTS MS.P. à Charles de Foucauld ?

▶ Des expériences :

Un BTS qui bénéficie d'un savoir-faire et d'une expérience sur le terrain de plus de 20 ans.

▶ Une ouverture sur le monde du travail :

Des relations privilégiées avec les plus grandes entreprises locales.

▶ Une écoute et une disponibilité de toute la communauté pédagogique :

Un suivi régulier et soutenu assuré par une équipe motivée et dévouée, véritable partenaire de votre réussite.