

BAC PRO MSPC

Maintenance des systèmes de production connectés



www.lyceeschwendi.fr

Disponible en
apprentissage



Lycée Lazare de Schwendi – Route de Turckheim – 68040 INGERSHEIM
Tel: 03 89 27 92 40 – Courriel : ce.0681817f@ac-strasbourg.fr



BAC PRO MSPC

Admission:

- après une 3^{ème} de collège : BAC PRO en 3 ans.
- après un CAP : entrée en 1^{ère} professionnelle.
- après une seconde PMIA (Famille de métier)

Domaine d'activités :

Ce technicien répare ou dépanne les biens après avoir analysé leur fonctionnement. Son activité varie selon l'entreprise qui l'emploie, la nature et la complexité des équipements dont il a la charge. Il utilise les technologies d'aide au diagnostic et d'intervention. Que ce soit en présentiel ou en distanciel grâce à la télémaintenance, il réalise les opérations de surveillance et/ou des opérations planifiées, signale les anomalies. Il communique avec le ou les utilisateurs des biens sur lesquels il travaille et avec les membres de son service.

Au programme E.T.P (Enseignements Technologiques et Professionnels) :

La formation est pluridisciplinaire et porte sur les enseignements suivants : mécanique, électrotechnique, pneumatique, hydraulique, cobotique et automatismes. Elle met l'accent sur la connaissance des systèmes de production par l'analyse fonctionnelle et structurelle des équipements.

Un enseignement pluri-technologique sur du matériel moderne et performant.

Elle accorde une place importante aux méthodes de maintenance par la préparation des interventions, la construction des plannings, la GMAO (Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur)...

Et après...

L'insertion professionnelle sur des emplois de niveau IV dans les secteurs d'activités de la métallurgie, pétrochimie, industrie agro alimentaire, industrie pharmaceutique, automobile, aéronautique, imprimerie, plasturgie, sociétés spécialisées en maintenance industrielle...

Un accès éventuel à des études supérieures (BTS de la spécialité par exemple).

Important !

Au Lycée Schwendi une mention bilingue est possible dans le cadre d'une section européenne en allemand ou en anglais.