

Filière : GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE



Sigle: INDPRO

Option: Maintenance industrielle et productique

Niveau: BTS

Prérequis: Série scientifique ou niveau équivalent

Débouchés:

- Projeteur de bureau d'études ;
- Agent de maîtrise de bureau de méthodes ;
- Assistant d'ingénieurs ;
- Responsable de maintenance ;
- Contrôle de qualité ;
- Agent technico-commercial

Description

Cette spécialité a pour objectif de former des techniciens supérieurs à même d'assurer la maintenance et de garantir un bon niveau de productivité des machines de plus en plus complexes qui interviennent dans le processus de production industrielle. Elle renvoie donc à la gestion des procédés de production qui, en plus des technologies de pointes comme la conception assistée par ordinateur, la robotique industrielle et la fabrication assistée par ordinateur, exige une nouvelle approche de la formation tournée vers la productique.

- Travailler en autonomie, collaborer en équipe ;
- Analyser, synthétiser un document professionnel (français, anglais) ;
- Communiquer à l'oral, à l'écrit, en entreprise ou extérieur (français, anglais) ;
- Participer à /Mener une démarche de gestion de projet ;
- Connaître et exploiter les réseaux professionnels et institutionnels des secteurs de la mécanique industrielle.

Compétences spécifiques

- Analyser le fonctionnement d'un équipement et réaliser les interventions de maintenance ;
- Organiser et optimiser les activités de maintenance ;
- Concevoir les solutions d'amélioration et d'intégration des équipements et d'adaptation pour l'installation de nouveaux composants ;
- Contrôler, surveiller régulièrement les équipements (entretien préventif) ;
- Avoir la maîtrise de la gestion de la maintenance assistée par ordinateur (GMAO) ;
- Proposer des solutions pour optimiser la sécurité et la performance des matériels (veille).