

B.T.S. Pilotage des Procédés « Robotique-Mécatronique »

Présentation

Le technicien supérieur titulaire du BTS PP – « Pilotage de Procédés » conduit et améliore au quotidien la production d'un atelier, d'une unité de fabrication ou de conditionnement.

Travaillant dans le cadre des règles QHSSE (Qualité, Hygiène, Santé, Sécurité et Environnement), il anime une équipe d'opérateurs et doit résoudre les problèmes courants liés à l'activité. Il intervient dans la production sur tous les aspects d'optimisation des procédés pour la fabrication des produits existants et nouveaux.

Activités et domaines professionnels possibles

Quel que soit son lieu de travail, le technicien de « Pilotage de Procédés » exerce son activité au sein de la production industrielle dans laquelle il pourra :

- › Intervenir en tant que Conducteur de ligne dans la mise en œuvre et en surveillant les procédés,
- › Contribuer au développement de l'entreprise en participant à la création et à l'amélioration du procédé en tant qu'assistant d'ingénieur,
- › En contact avec les principaux services de l'entreprise, il favorise la circulation et la traçabilité des informations.

Il peut occuper différents types de postes (chef de poste, superviseur, technicien de fabrication, conducteur de ligne, technicien qualité production, assistant du responsable de production ...) dans des secteurs industriels multiples (chimie, cosmétique, pharmaceutique, agroalimentaire, caoutchouc, sidérurgie, textile, plasturgie, composites, industriel...).

Objectifs

Conduite d'un procédé avec gestion des incidents,

Optimisation des procédés pour augmenter ses performances en termes de coût (énergie, matières premières) et de préservation de l'environnement,

Organisation et coordination des équipes d'opérateurs de production,

Évaluation des risques et gestion de la maintenance des installations.

Formation

Formation sur deux sites : au lycée Denis DIDEROT à BAVILLIERS pour toute la formation et au lycée Jacques DUHAMEL à DOLE pour les processus chimiques (environ 80 h réparties sur les 2 années de formation).

2 ans de formation avec 10 semaines en entreprise.

Conditions d'accès

Le B.T.S. PP est ouvert aux élèves titulaires d'un :

- › Baccalauréat Professionnel (les spécialités du domaine industriel sont appréciées)
- › Baccalauréat Technologique STI2D, STL
- › Baccalauréat Général (la dominante scientifique est appréciée)

