

Filière: Conduite de systèmes industriels



Sigle: FABASS

Option: Fabrication assemblage

Niveau : CAP

Prérequis : Brevet d'étude du premier cycle

Débouchés :

Il exerce son activité de production, fabrication, conditionnement dans des entreprises différentes par la taille et les secteurs d'appartenance: agroalimentaire, pharmacie, cosmétologie, chimie, transformation des papiers et cartons, électronique, production et transformation des métaux, sidérurgie, automobile, industrie textile, cuirs et peaux, céramique...

Description

Le conducteur de systèmes industriels est chargé d'assurer la production industrielle sur un système automatisé ou non. Selon la complexité du système qui lui est confié, il assurera tout ou partie des activités suivantes : préparation de son poste de travail ; réglage du système sur lequel il intervient ; lancement de la production répondant au cahier des charges ; mise en marche du procédé ; approvisionnement en matière d'œuvre ; maintien de la cadence ou des flux de production ; surveillance du bon déroulement de la fabrication ; arrêt et mise en sécurité ; contrôle qualité ; enregistrement des données garantissant la traçabilité du produit ; maintenance de premier niveau ; assistance à l'équipe de maintenance lorsque celle-ci intervient sur le système dont il a la charge.

L'élève apprend à organiser un poste de travail et à mettre en place les équipements, matériels et matériaux nécessaires. Puis il apprend à mettre en marche la machine ou l'installation, à produire, contrôler et ajuster les paramètres tout en effectuant des opérations de contrôle et en renseignant les documents de suivi de la qualité. Les règles d'hygiène et de sécurité sont importantes.

Qualité et compétences :

Les capacités exigées sont le sens de l'observation, la faculté de transmettre des informations et de les expliquer au sein d'une équipe.