

CAP CONDUCTEUR D'INSTALLATIONS DE PRODUCTION (CIP)

Formation
éligible au
CPF



Industrie

Objectifs

Le conducteur de systèmes industriels est chargé d'assurer la production industrielle sur une machine automatisée ou non. Il prépare son poste de travail, règle sa machine, lance la production, approvisionne la matière d'oeuvre, maintient les cadences et flux de production, surveille le bon déroulement de la fabrication. Il contrôle la qualité du produit fini, enregistre les données de traçabilité, fait la maintenance de premier niveau, arrête et met en sécurité sa machine.

Contenus

Modalités de recrutement : tests de positionnement et entretien de motivation
Domaines professionnels : -Préparer une production – Régler l'installation – Mettre en route et arrêter l'installation – Conduire en mode normal et mode dégradé – Contrôler la qualité des produits – Participer à la résolution de problèmes – Participer aux opérations de maintenance – Automatisme, pneumatique, hydraulique – Compétences numériques – Habilitations électriques
Domaines généraux : – Communication écrite et orale – Mathématiques appliquées – Histoire géographie – Sciences appliquées – SST Stages en entreprise

Pré-requis

Aucun

Public concerné

Validation

Diplôme Éducation Nationale niveau 3 Accessible par la VAE et le CPF de Transition

code RNCP ou RS

RNCP 36429

Certificateur et date de la certification

Ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse - 16-05-2022

Débouchés et poursuites d'études

Le CAP débouche sur la vie active mais il est possible de poursuivre des études avec une mention complémentaire Conducteur de machines en verrerie ou en bac professionnel Pilote de ligne de production.