

TITRE PROFESSIONNEL TECHNICIEN DE PRODUCTION INDUSTRIELLE (TPI) - NIVEAU 4

METIER

Le technicien de production industrielle a en charge le fonctionnement d'une ou plusieurs lignes de fabrication constituées de postes de travail manuels, semi-automatiques ou automatiques liés entre eux par le même produit fabriqué. En équipe, il réalise la production en série de pièces manufacturées conformes en qualité, en quantité, dans le temps et le délai prévus par le programme de production. Les lignes automatisées sont équipées de robots, de cobots réalisant le chargement-déchargement et transfert de pièces, et l'équipements périphériques tels que des bols vibrants, des moyens de marquage et de conditionnement. Selon l'organisation de l'entreprise, ces lignes sont regroupées en îlots autonomes de fabrication. Elles intègrent des technologies différentes telles que le pneumatisme, l'électricité, l'automatisme, la mécanique, l'hydraulique, la robotique et l'informatique industrielle.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Bloc de compétences 1 :

Piloter une ligne de production industrielle

Organiser un poste de travail

Démarrer et arrêter une ligne de production industrielle

Contrôler la conformité des pièces produites et stabiliser le processus de production industrielle

Diagnostiquer et résoudre un dysfonctionnement sur une ligne de production industrielle

Suivre l'activité et la performance de la ligne de production industrielle

Bloc de compétences 2 :

Organiser une production et optimiser le fonctionnement d'une ligne de production industrielle

Organiser l'activité des personnels de production

Accompagner les personnels de production à leur adaptation au poste de travail

Mener des actions d'amélioration technique ou organisationnelle sur une ligne de production industrielle

PROGRAMME

- ◆ Communication
- ◆ Bureautique
- ◆ Gestes et postures
- ◆ Habilitation électrique
- ◆ Gestion de production
- ◆ Mécanique / Métrologie
- ◆ Automatisme / Robotique
- ◆ Electrotechnique
- ◆ Pneumatique
- ◆ Hydraulique
- ◆ Conduire un système de production
- ◆ Maintenance 1er niveau
- ◆ Dossier professionnel
- ◆ Certification

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

- ◆ Technicien de production
- ◆ Technicien d'atelier
- ◆ Technicien d'îlot
- ◆ Technicien de ligne
- ◆ Régleur

TITRE PROFESSIONNEL TECHNICIEN DE PRODUCTION INDUSTRIELLE (TPI) - NIVEAU 4

PREREQUIS

- ◆ Maîtrise les fondamentaux en français et mathématiques
- ◆ Dispose de connaissances en lien avec la certification visée

VALIDATION

La validation du TITRE PROFESSIONNEL peut être obtenue par capitalisation des blocs de compétences de manière partielle ou totale.

SUITE DE PARCOURS

TITRE PROFESSIONNEL Technicien Supérieur de Production Industrielle (TSPi)

EQUIVALENCE

CQP Pilote de Systèmes de Production Automatisée (PSPA)

INFOS PRATIQUES

Durée : A convenir selon positionnement

Lieux : Colmar, Mulhouse, Strasbourg et Reichshoffen

Public : Tout public

Prix : Nous consulter

Nombre de participants : 8 à 12 stagiaires