

# TPFP PILOTE DE SYSTÈMES DE PRODUCTION AUTOMATISÉE (PSPA) - NIVEAU 4

## METIER

Le pilote de systèmes de production automatisée met en service plusieurs installations, et gère les flux de production, la qualité et le bon fonctionnement des machines de production dont il coordonne la ligne ou l'îlot.

Il agit dans les domaines de la production et met en œuvre des connaissances et des savoir-faire techniques pour garantir le flux de production dans le respect des standards en vigueur (Sécurité, Qualité, Organisation de la production, ...).

Il exerce dans les entreprises automatisées et/ou robotisées où la production se déroule en continu ou semi-continu. Sa ligne ou son îlot alimente une autre partie de l'atelier de l'entreprise ou le client directement.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

### Bloc de compétences 1 :

**La conduite et la surveillance de la production de plusieurs installations automatisées ou robotisées de moyenne ou grande série.**

Conduire un système de production

Contrôler la conformité des produits et corriger les paramètres

Transmettre les informations et les pratiques de production

### Bloc de compétences 2 :

**Les interventions de maintenance de niveau 2**

Réaliser des opérations de maintenance préventive

Analyser un dysfonctionnement lié au système automatisé

Effectuer un échange standard d'un sous-ensemble fonctionnel de l'installation

### Bloc de compétence 3 :

**La contribution à l'amélioration continue**

Collecter et capitaliser des informations relatives à l'activité

Analyser les informations et participer à une action de progrès

## PROGRAMME

- ◆ Communication
- ◆ Bureautique
- ◆ Gestes et postures
- ◆ Habilitation électrique
- ◆ Gestion de production
- ◆ Mécanique / Métrologie
- ◆ Automatismes / Robotique
- ◆ Electrotechnique
- ◆ Pneumatique
- ◆ Hydraulique
- ◆ Conduire un système de production
- ◆ Maintenance niveau 2
- ◆ Dossier technique
- ◆ Certification

## DEBOUCHES PROFESSIONNELS

- ◆ Pilote de production industrielle
- ◆ Pilote de production
- ◆ Leader de groupe autonome de production
- ◆ Responsable d'îlot

## SUITE DE PARCOURS

TITRE PROFESSIONNEL Technicien Supérieur de Production Industrielle (TSPI)

## EQUIVALENCE

TITRE PROFESSIONNEL Technicien de Production Industrielle

## TPFP PILOTE DE SYSTÈMES DE PRODUCTION AUTOMATISÉE (PSPA) - NIVEAU 4

### PREREQUIS

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

### VALIDATION

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

### 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