

BAC PRO PILOTAGE DE SYSTEMES DE PRODUCTION AUTOMATISEES

objectif

Piloter une installation automatisée, c'est s'inscrire, en autonomie, dans des activités qui nécessitent de maîtriser les compétences suivantes : vérifier, configurer, essayer, régler une installation automatisée ; démarrer cette installation et la piloter en ajustant les paramètres de production, en traitant les informations de gestion, de maintenance et de qualité. Le technicien PSPA exerce dans toute entreprise qui dispose de machines de production automatisées.

Sa fonction conduit à :

- Contribuer à des actions d'amélioration, notamment en renseignant les outils de la qualité, en participant à leur évolution et à l'analyse des résultats.
- Identifier et évaluer les risques pour les personnes, les biens et l'environnement.
- Intégrer des consignes de sécurité dans des modes opératoires. Intervenir sur accident ou sinistre.
- Communiquer tant avec les autres services qu'à l'intérieur de son groupe de production.
- Organiser son activité, coordonner celle de son propre groupe lorsque cela est nécessaire.
- Former éventuellement de nouveaux membres de production. Piloter un système de production automatisée est une activité collective, elle s'inscrit le plus souvent dans un travail d'équipe

programme

➤ Enseignement professionnel :

- ▶ · Gestion de production, qualité
- ▶ · Dessin Industriel
- ▶ · Mécanique
- ▶ · Fabrication
- ▶ · Electrotechnique, automatismes
- ▶ · Pneumatique, Hydraulique

➤ Enseignement général :

- ▶ · Mathématiques/Sciences physiques
- ▶ · Français
- ▶ · Histoire/Géographie
- ▶ · Langues vivantes
- ▶ · Education Physique et Sportive
- ▶ · Economie/Gestion
- ▶ · Dessin Artistique



DIPLÔME

DUREE

En 2ans (après un BEP)
En 1 an (après un bac)

METHODE PEDAGOGIQUE

La formation est en alternance entre le Centre de formation des Apprentis de l'Industrie et une entreprise, sur un rythme de 15 jours au CFAI, 15 jours en entreprise. L'organisation de la formation du CFAI permet de s'adapter au besoin de chacun en s'appuyant sur les activités professionnelles réalisées en entreprise.



PROFIL DES STAGIAIRES

- BEP Maintenance des Systèmes Mécaniques Automatisés, Métiers de l'Electrotechnique, Métiers de la production Mécanique Informatisée, Réalisation d'Ouvrages Chaudronnés pour les formation en 2 ans
- CAP Conduite de Systèmes Industriels

- Titulaire d'un baccalauréat d'enseignement général, technique ou professionnel pour les formation en 1 an

MOYENS DE VALIDATION

Les candidats seront présentés aux épreuves générales et techniques du Bac Professionnel Equipements industriels, diplôme délivré par l'Education Nationale. Certaines épreuves seront validées en contrôle en cours de formation (CCF).

DATES DE FORMATION

Angers
Nous consulter

Cholet
Nous consulter

La Roche/Yon
Nous consulter

Laval
Nous consulter

Le Mans
Nous consulter

Nantes
Nous consulter

Saint-Nazaire
Nous consulter

ANGERS - LE MANS -
NANTES