

BEP DES METIERS DE LA PRODUCTION MECANIQUE INFORMATISEE

objectif

Au sein d'une entreprise industrielle, le titulaire du BEP des Métiers de la Production Mécanique Informatisée est capable de mettre en oeuvre les machines-outils (conventionnelles et à commande numérique) et leur environnement en tenant compte des impératifs de production, de qualité des produits et de sécurité.

Le titulaire du BEP des Métiers de la Production Mécanique Informatisée est donc un opérateur ayant reçu les bases fondamentales de l'usinage, ce qui l'amène à une maîtrise progressive de la fabrication de pièces usinées et de leur assemblage.

Il exerce son métier dans une unité de production de pièces mécaniques en petite, moyenne ou grande série.

La fonction conduit à :

- Fabriquer des pièces sur machines conventionnelles, sur machines à commande assistée et à commande numérique.
- Utiliser des systèmes de F.A.O.
- Régler la machine de production : chargement des programmes, réglage de la machine, vérification des trajectoires.
- Exécuter les opérations, vérifier les résultats obtenus.
- Assembler des ensembles de pièces.
- Effectuer la maintenance de 1er niveau, aider au diagnostic.

programme

- ➔ Enseignement professionnel:
 - ·Analyse et exploitation des données techniques
 - ·Préparation de fabrication
 - ·Mise en œuvre de fabrication et assemblage
- ➔ Enseignement général:
 - ·Mathématiques/Sciences physiques
 - ·Français
 - ·Histoire/Géographie
 - ·Langues vivantes
 - ·Education Physique et Sportive



DIPLÔME

DUREE

2 ans

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

L'organisation de la formation à l'AFPI permet de s'adapter au besoin de chacun en s'appuyant sur les activités professionnelles réalisées en entreprise.



PROFIL DES STAGIAIRES

- Etre issu d'une classe de 3ème ou de seconde

MOYENS DE VALIDATION

Les candidats seront présentés aux épreuves générales et techniques du Brevet d'Etudes Professionnelles des Métiers de la Production Mécanique Informatisée, diplôme délivré par l'Education Nationale.

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

LE MANS ANGERS St
NAZAIRE LA ROCHE SUR
YON

