

Présentation du brevet d'études professionnelles des métiers de la production mécanique informatisée

1 – FINALITÉS

Ce diplôme concerne les activités industrielles du domaine de la production mécanique : usinage, décolletage, outillage, microtechniques, définition de produits...

Il atteste de l'acquisition de savoirs et savoir-faire de base dans le champ des métiers de la production mécanique et permet de se déterminer pour une orientation vers un baccalauréat professionnel de ce champ.

2 – PROFIL DU TITULAIRE DU DIPLÔME

Le titulaire du BEP doit être capable de :

- lire et analyser des documents techniques et d'exploiter les technologies de l'information et de la communication ;
- mettre en œuvre des machines-outils conventionnelles et numériques ;
- réaliser en toute autonomie une opération d'usinage et d'assemblage conformément à un contrat ;
- vérifier la conformité du résultat obtenu et d'apporter des corrections si nécessaire ;
- réaliser en toute autonomie et/ou en participation des opérations de maintenance des moyens de production.