



Institut Cortbawi
De Formation Technique
Géré par Phoenix Machinery

Brevet Professionnel (BP)



Mécanique

"Maîtriser la précision, façonner l'avenir industriel."

Dans la filière « Mécanique » vous apprendrez les technologies et les outils pour produire les pièces de rechange et réparer les machines industrielles.

Le Brevet Professionnel (BP) est un cycle de formation de 2 ans.



1. Conditions d'admission

- Après la classe de 5ème (EB7) ou 4ème (EB8).

2. Aptitudes & Qualités

Le cursus plonge l'élève au cœur du langage des machines.

Ce que vous allez acquérir

- **Usinage Traditionnel** : Maîtriser le tournage et le fraisage manuel pour façonner des pièces métalliques.
- **Lecture de Dessin Industriel** : Apprendre à dessiner et lire des plans techniques et à respecter des tolérances au millième de millimètre.
- **Contrôle Qualité** : Apprendre à utiliser les outils de mesure de précision (pied à coulisse, micromètre) pour vérifier la conformité des pièces.
- **Maintenance de Premier Niveau** : Assurer le bon état et le réglage des outils de coupe et des machines.

3. Débouchés : Emplois ou Formation Spécialisée

Option A : Insertion Professionnelle Immédiate

- Entreprises de mécanique de précision
- Industries aéronautiques ou automobiles
- Ateliers de maintenance industrielle
- Opérateur-régleur sur machines conventionnelles

Option B : Poursuite D'études

- Baccalauréat Technique (BT) : L'étudiant pourra poursuivre ses études dans l'une des spécialités suivantes : Administration & Bureautique, Comptabilité & Informatique, Décoration d'intérieur, Hôtellerie & Restauration, Mécanique voiture, Métiers de la maintenance, Électrotechnique, Technologie des Ordinateurs, Développement Informatique...