

◆ Objectifs

Le titulaire de ce bac pro (MMV) exerce en atelier, en bureau d'études, ou en bureau des méthodes. Il intervient dans le cadre de fabrication en petites séries et dans le suivi des productions en grandes séries.

- L'agent technique d'atelier ou de bureau d'études des industries de l'habillement est en charge de la réalisation des prototypes. Il intervient tout au long de la chaîne de fabrication du vêtement : Définition, industrialisation, réalisation, assemblage et contrôle des éléments constituant le vêtement.
- En phase de conception, il travaille en collaboration avec le modéliste, chargé de réaliser le vêtement. Il l'aide dans la préparation des patronages et la réalisation du prototype.
- En phase d'industrialisation, il élabore les différentes tailles du vêtement à partir d'un logiciel de PAO et procède à la coupe.
- Il participe à l'amélioration des processus de production.
- En fin de production, il contrôle la qualité du produit fini.

◆ Enseignements professionnels

- ▶ **Les entreprises de la filière mode** : typologie, types d'activités, types de marchés ;
- ▶ **Définition technique des produits** : concepts de mode et types de produits, analyse fonctionnelle, études techniques de conception des modèles, spécification des produits ;
- ▶ **Matières et matériaux** : caractéristiques chimiques, physiques et mécaniques, essais ;
- ▶ **Industrialisation des produits** : conception, industrialisation, production, contrôle, procédés techniques ;
- ▶ **Qualité et contrôle** ;
- ▶ **Système de production et maintenance** : maintenance préventive, protection de l'environnement, risques industriels ;
- ▶ **Représentation technique du produit** : logiciels de représentation 2D, bases de données ;
- ▶ **Sécurité et ergonomie** ;
- ▶ **Arts appliqués** : culture artistique, moyens de représentation.

◆ Vers quels métiers ?

- ▶ Agent technique d'atelier
- ▶ Agent technique de bureau d'études, en charge de la réalisation de prototypes.

Le titulaire de ce diplôme peut évoluer vers des fonctions de technicien supérieur modéliste.

