

ANALYSE DE L'ACTIVITE

Dans la structure d'une entreprise et plus particulièrement au sein du service de production, le rôle du titulaire du diplôme est de gérer et d'utiliser les moyens de fabrication en respectant la qualité du produit.

Les différents stades de la fabrication des produits sont les suivants :

## CARACTERISTIQUES DE L'EMPLOI

### 1 . Les activités liées à l'emploi

Afin de les définir les différents stades de la fabrication des produits sont considérés.

#### a . L'estampage - le cisailage

Cette phase de la fabrication n'est pas particulière au secteur d'activité de la coutellerie et des instruments de chirurgie.

Les moyens mis en oeuvre pour la fabrication des matrices et pour l'estampage sont identiques à d'autres secteurs de l'industrie.

Aussi, l'emploi correspondant peut-il être tenu par le titulaire d'un diplôme lié à cette tâche.

Cependant, le cas particulier des instruments de chirurgie nécessite la maîtrise des opérations élémentaires de forgeage.

#### b . L'usinage

Cette fonction fait appel à des opérations élémentaires d'usinage sur machines automatisées ou traditionnelles (meulage, fraisage, perçage, taraudage, ajustage).

La mise en oeuvre (montage des outillages, réglage) est à la charge de l'opérateur.

Pour prendre en compte le souci d'augmentation de la productivité des entreprises du secteur, l'utilisation de moyens numérisés est à introduire dans le domaine du fraisage. L'emploi de ce matériel est adapté aux fréquences des produits fabriqués.

#### c . Les traitements

Les traitements thermiques sont pratiqués sur les aciers. Ils concernent l'ensemble de la production.

Le titulaire du diplôme devra connaître les principaux

traitement de surface et déceler les défauts.

d . La finition

Les opérations demeurent traditionnelles et axées sur les savoir-faire qui se rapportent au meulage, au polissage, à l'affûtage, au montage et au réglage. La mise en forme et l'ajustage s'adressent aux instruments de chirurgie.

e . La réparation

Cette activité concerne le domaine des instruments de chirurgie et celui de la coutellerie.

Face au coût du matériel et au regard des contraintes économiques du secteur de la santé cette activité est importante.

Elle requiert des savoir-faire se rapportant à l'ajustage et des connaissances particulières sur les tranchants.

f . Le contrôle, la qualité

Cette activité est particulièrement importante puisque c'est grâce à son développement que le rapport qualité-prix peut être amélioré.

Son application à tous les stades de l'évolution du produit, depuis la réception de la matière première jusqu'à la commercialisation des articles, entre dans le cadre de la restructuration des entreprises du secteur demeurées artisanales.

Le titulaire du diplôme participera activement au développement de la qualité.