

## Mini-Projet

### Gestion de stock d'un magasin

#### Présentation du Menu

On vous demande de bien respecter la hiérarchie suivante lors de la préparation du menu :

0- Menu Principal
1- Gestion de Stock
1.1. Gestion des Catégories
1.1.1. Ajout d'une nouvelle Catégorie
1.1.2. Suppression d'une Catégories
1.2. Gestion des Types
1.2.1. Ajout d'un nouveau Type
1.2.2. Suppression d'un Type
1.3. Gestion des Produits
1.3.1. Ajout d'un nouveau Produit
1.3.2. Suppression d'un Produit
1.1. Affichage du Stock
2- Vente et Statistiques
2.1. Vente de Produits
2.2. Statistiques
2.2.1. Statistiques par mois
2.2.2. Statistiques par année

Il est à noter que :

- Les contrôles de saisies sont à effectuer
- L'utilisateur peut toujours revenir au menu Principal ou monter un niveau dans la hiérarchie
- L'utilisateur peut quitter le menu en choisissant « 0 » (zéro)

La figure suivante représente un exemple d'utilisation de Menu :

```

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXX      Bienvenue      XXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* Veuillez Choisir une option:                *
* 1- Gestion du Stock                        *
* 2- Vente et Statistiques                   *
* >> Tapez votre Choix:                      * 1
*
* Menu Gestion du Stock                      *
* 1- Gestion des Catégories                  *
* 2- Gestion des Types                      *
* 3- Gestion des Produits                   *
* 4- Affichage du Stock                     *
* 5- Retour Menu Principal                  *
* >> Tapez votre Choix:                      * 2
*
* Gestion du Stock/Gestion des Types         *
* 1- Ajout d'un nouveau Type                *
* 2- Suppression d'un Type                  *
* 3- Retour Menu Gestion du Stock           *
* 4- Retour Menu Principal                  *
* >> Tapez votre Choix:                      * 4
*
* Veuillez Choisir une option:                *
* 1- Gestion du Stock                        *
* 2- Vente et Statistiques                   *
* >> Tapez votre Choix:                      * 1
*
* Menu Gestion du Stock                      *
* 1- Gestion des Catégories                  *
* 2- Gestion des Types                      *
* 3- Gestion des Produits                   *
* 4- Affichage du Stock                     *
* 5- Retour Menu Principal                  *
* >> Tapez votre Choix:                      * 4

```