# **Présentation de l’application de gestion de stock**

Myshop est une application web destinée à la gestion de stock d’une boutique. Les différents modules de l’application :

1. **GESTION DE STOCK**

Elle est composée de trois fonctionnalités :

* L’enregistrement d’une catégorie de produit
* L’enregistrement des produits
* L’approvisionnement des produits

1. **GESTION DE VENTE**

La vente se déroule en trois étapes qui sont :

* La sélection des produits sur le formulaire
* Validation de la facture contenant la liste des produits choisis
* Validation du formulaire de caisse qui consiste à encaisser la somme remise par le client
* L’édition de la facture à remettre au client

1. **GESTION DES FOURNISSEURS**

La gestion des fournisseurs qui consiste à enregistrer les différents fournisseurs qui livrent la boutique

1. **GESTION DES UTILISATEURS**

La gestion des utilisateurs est réservée à l’administrateur, il est chargé d’ajouter des utilisateurs ou de les supprimés

**DETAILS TECHNIQUES**

L’application utilise le **framework django** et **sqlite 3** comme base de données, dans le dossier **myshop/shop** se trouve le fichier **« views.py »** qui contient toutes les vues (« fonctions ») qui permettent de faire le traitement de

**LES MODELES UTILISEES DANS L’APPLICATION**

* Class Categorie

Le « libelleCate » c’est le champ qui identifie le nom d’une catégorie donnée

* Class Fournisseur

Il contient des champs « nomF », « prenomF », « adresseF », « telephone » et « mail » qui identifie les informations du fournisseur

* Classe Produit

Elle est référencé par le champs suivants : « libelleProd », « quantite », « prixAchat », « prixVente »