

PROJET ALGORITHME

Ce projet consiste à développer un programme qui permet de gérer le stock d'un magasin (les articles).

Le magasin **senProduits** est un service de vente ouvert de 08h à 19h, du Lundi au Vendredi grâce à un personnel dévoué. Dans le souci de mieux satisfaire la clientèle, la direction du magasin fait appel à vos services pour la mise en place d'un programme qui permettra la gestion du stock du magasin.

Le magasin est avant tout un espace de stockage où les marchandises(articles) sont rangées suivant un ordre bien précis. Il permet de garder un état juste des stocks ; il assure pour chaque article un point de gestion entre l'approvisionnement et la consommation ; c'est le lieu où l'on pointe les entrées et les sorties ; le magasin offre des emplacements de stockage bien matérialisés ; ce qui permet de réaliser des inventaires afin de garantir l'exactitude permanente des quantités de marchandises disponibles.

Afin de réaliser au mieux ces tâches, votre programme permettra de stocker les informations sur les articles et de les manipuler.

Pour chaque article enregistrez les infos suivantes : nom, catégorie, date de fabrication, pays d'origine, le nom fabricant (et d'autres informations).

Puis rangez les différents articles dans un tableau.

Pour gérer la boutique, le programme disposera de plusieurs modules (fonctions ou procédures) qui permettront les traitements suivants :

- ajouter un article dans le tableau d'articles.
- afficher le tableau des produits.
- faire la recherche d'un produit selon le pays d'origine
- modifier un produit
- supprimer un produit
- afficher un tableau contenant les noms des fabricants

Fin.