-INTRODUCTION :

Le concept de gestion se réfère à l’action et à l’effet de gérer ou d’administrer, c’est prendre des mesures conduisant à la réalisation d’une affaire ou d’une action quelconque. Le terme gestion concerne donc l’ensemble des procédures effectuées pour réaliser un projet.

Le stock par contre permet de maîtriser les flux et de réguler les consommations. Une bonne gestion du stock se traduit par la disponibilité immédiate lors d'un besoin de :

* Matières
* Marchandises
* Produits intermédiaires
* Produits finis
* Diverses fournitures.

Gérer un stock peut causer des problèmes comme :

* Le surstockage pouvant entrainer de nombreuses pertes économiques et financières à l’entreprise.
* Le sous-stockage a l’inverse du surstockage, qui correspond à une quantité trop faible des stocks par rapport à la demande. Cette situation peut entrainer une rupture de stock.
* Complication des données du a la diversité du stock.

Alors comment peut-on englober et Controller tous ces problèmes dans un seule environnement simple et sans ambiguïté ?

Notre objective est simple, proposer une solution informatique pour :

* Rendre le travail plus accessible aux utilisateurs.
* Avoir les résultats désirés rapidement et efficacement.
* Le classement et l’organisation des documents.
* L’économisation du temps et l’espace.
* Facilite la consultation des produits ainsi que l’addition et la soustraction de ces derniers.
* Exploration des donnés en temps réel, dans le but de réapprovisionner et de gérer correctement le stock.

Tout ça englobé dans une interface compréhensible, facile à utiliser, un UI agréable et avoir la possibilité de crée un compte personnel pour gérer le stock.

Pour créer un tel système de gestion, il faut veiller à construire une application web qui réponds aux critères d’un client qui veut faire une bonne gestion de stock.