

# Cahier des charges

**GC\_2022**

**Etude et développement d'un système de gestion commerciale**

Version	Auteur	Approbation
Initiale	Monsieur X	

## 1. Périmètre du projet

### 1.1. But

Etude, la conception et la réalisation d'un système web en JEE de gestion commerciale, couvrant les modules suivants :

- Gestion des commandes
- Gestion des factures
- Gestion des clients
- Gestion des produits
- Gestion des comptes

### 1.2. Missions

- Etude technique
- Etude fonctionnelle
- Conception
- Réalisation
- ~~Déploiement~~
- ~~Documentation~~

### 1.3. Livrables

Livrable	Phase	Date de livraison	Etat
Cahier des charges	Etude préalable		
<del>Plan d'assurance</del> qualité	<del>Etude préalable</del>		
Dossier d'étude technique	Etude détaillée		
Dossier d'analyse (spécification fonctionnelle)	Etude détaillée		
Dossier de conception	Etude détaillée		

Code source/installable (par module)	Réalisation		
<del>Manuel d'utilisation</del>	Déploiement  Rapport de test		

#### 1.4. Contraintes

- Délais (Fin Janvier 2022)
- Budget
- Technologie
- Lois

## 2. Etude de l'existant

### 2.1. Concept métier

### 2.2. Logiciels similaires

## 3. Etude fonctionnelle

### 3.1. Objectifs fonctionnels

### 3.2. Besoins fonctionnels

#### 3.2.1. Bloc fonctionnel : gestion des commandes

##### Fonctionnalités

Ce bloc permet le traitement et la manipulation des commandes de vente pour le compte des clients et des commerciaux, il couvre les fonctionnalités suivantes :

##### Pour le commercial :

- Le système permet l'Édition d'une commande
- Le système permet la recherche des commandes
- Le système permet la consultation du détail d'une commande
- Le système permet l'impression d'une commande
- Le système permet l'impression de la liste des commandes d'un client par mois
- Le système permet la suppression d'une commande
- Le système permet l'envoi par email d'une commande

- Le système permet l'archivage des commandes payés par mois

#### **Pour le client**

- Le système permet la recherche des commandes
- Le système permet la consultation du détail d'une commande

#### **Règles de gestion**

Réf	Description,
<b>RG 01</b>	La commandes est composée de : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Une référence</li> <li>- Date de commande</li> <li>- Date de retour</li> <li>- Articles</li> <li>- Quantités d'articles</li> <li>- Montant</li> </ul>
<b>RG 01</b>	La référence est générée automatiquement
<b>RG 03</b>	Le client peut envoyer plusieurs commandes
<b>RG 04</b>	La commande peut concerner plusieurs produits
<b>RG 05</b>	La date de retour doit être supérieure à la date de commande
<b>RG 06</b>	Le montant = Somme (Prix unitaire*Quantité commandée)
<b>RG 07</b>	La quantité de commandée doit être égale ou inférieure à la quantité de stock de chaque produit
	.....

### **3.2.2. Bloc fonctionnel : gestion des clients**

#### **Fonctionnalités**

#### **Règles de gestion**

### **3.2.3. Bloc fonctionnel : gestion des produits**

#### **Fonctionnalités**

## **Règles de gestion**

### **3.2.4. Bloc fonctionnel : gestion des factures**

## **Fonctionnalités**

## **Règles de gestion**

### **3.2.5. Bloc fonctionnel : gestion des comptes**

## **Fonctionnalités**

## **Règles de gestion**