

# LIVRABLE 1

## Programmation orientée objet

23 NOVEMBR 2021

GROUPE 1

**group leader :** Babaci yacine

-Alili Mohamed Baha

-Ali zouaoui Zakaria

## Sommaire

Présentation de l'équipe.....	3
Reformuler le besoin .....	3
Introduction .....	4
OBS.....	6
WBS .....	7

## 1- PRESENTATION DE L'EQUIPE :

Le chef du groupe :Yacine Babaci

Collègue 02: Alili Mohamed Baha

Collègue 03: Zakaria Ali zouaoui

## 2- Introduction:

Une nouvelle entreprise développe son système d'information . Nous devons concevoir et réaliser une solution digitalisant certains de ses processus métiers.

### 3- Reformuler le besoin :

Une entreprise fait appel à nos services afin de trouver une solution digitalisant certains de leur processus métiers. Numériser leurs systèmes d'information et les différentes fonctionnalités de leurs processus métiers en base de données .

Pour cela une liste des représentations décisionnaires de l'entreprise a été donnée ainsi que chacun de leurs fonctionnalités .

- Gestion du personnel

- Créer un personnel
- Modifier un personnel
- Supprimer un personnel
- Afficher un personnel

- Gestion des clients

- Créer un client
- Modifier un client
- Supprimer un client
- Afficher un client

- Gestion des commandes

- Créer une commande
- Modifier une commande
- Supprimer une commande
- Afficher une commande

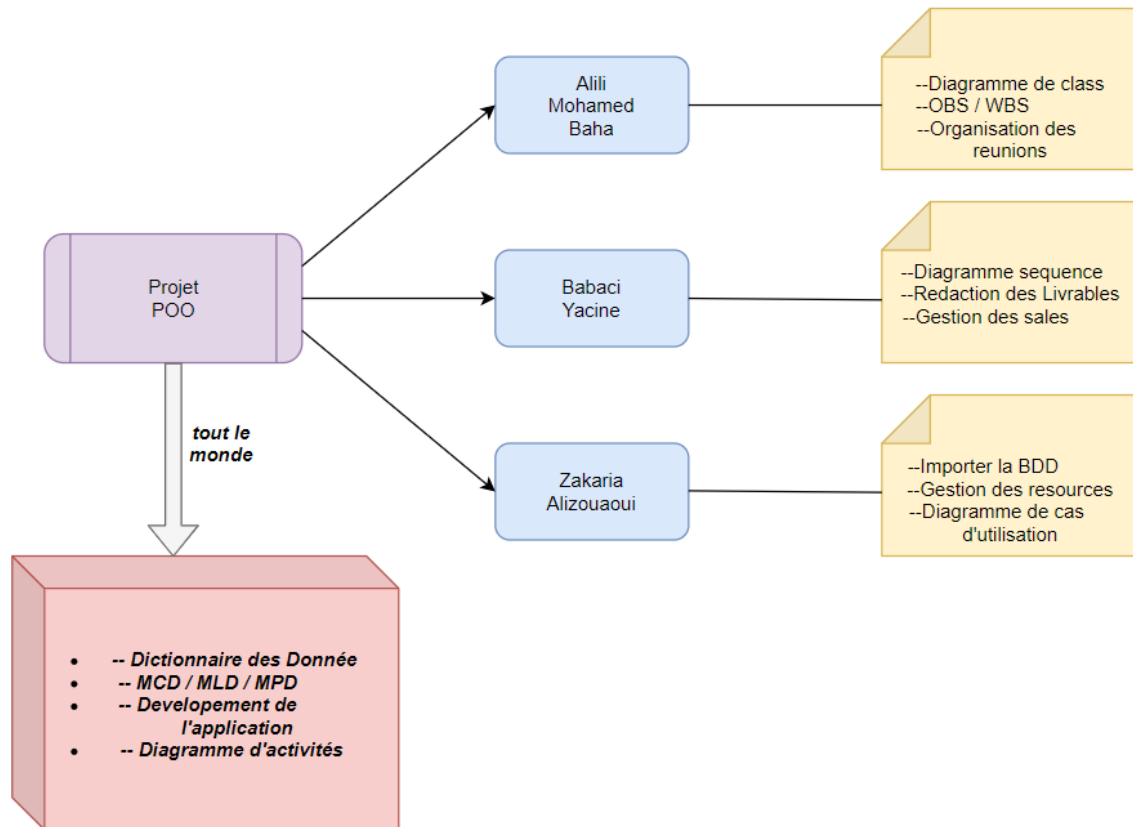
- Gestion du stock

- Créer un article
- Modifier un article
- Supprimer un article
- Afficher un article

- Gestion des statistiques

- Calculer le panier moyen (après remise)
- Calculer le chiffre d'affaires sur un mois en particulier
- Identifier les produits sous le seuil de réapprovisionnement
- Calculer le montant total des achats pour un client
- Identifier les 10 articles les plus vendus
- Identifier les 10 articles les moins vendus
- Calculer la valeur commerciale du stock
- Calculer la valeur d'achat du stock
- Simuler des variations de valeurs commerciales pour en déduire la valeur du stock
- Actions possibles : [TVA 1] [TVA 2] [TVA 3] || [marge Commerciale\*5%] [marge Commerciale \*10%] [marge Commerciale \*15%] || [Remise Commerciale\*5%] [remise Commerciale\*6%] || [démarque Inconnue\* 2%] [démarque Inconnue\* 3%] [démarque Inconnue\* 5%]
- Possibilité pour l'utilisateur de mettre en place une infinité de combinaisons

## OBS :



## WBS :

