



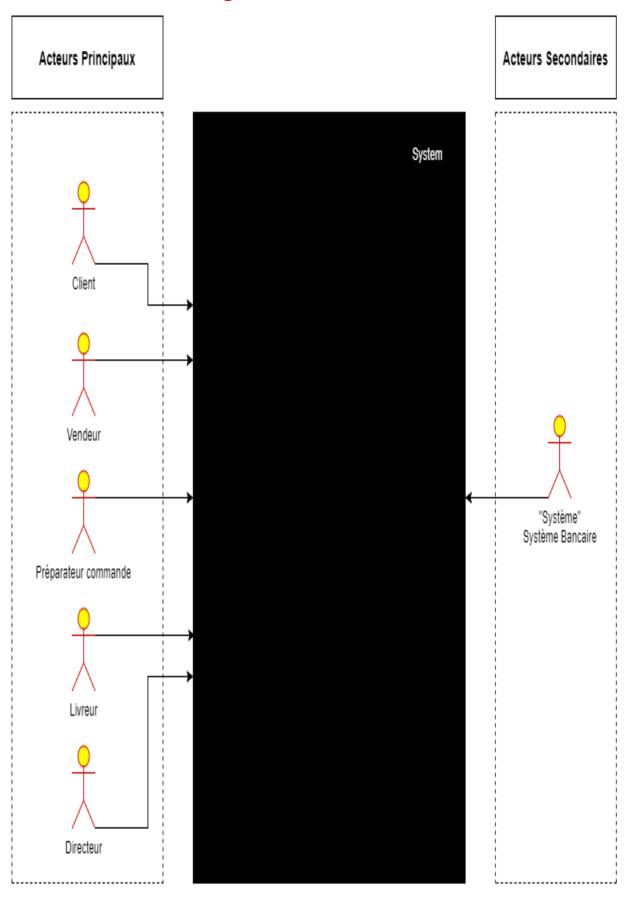
### OC PIZZA

De votre projet à sa réalisation

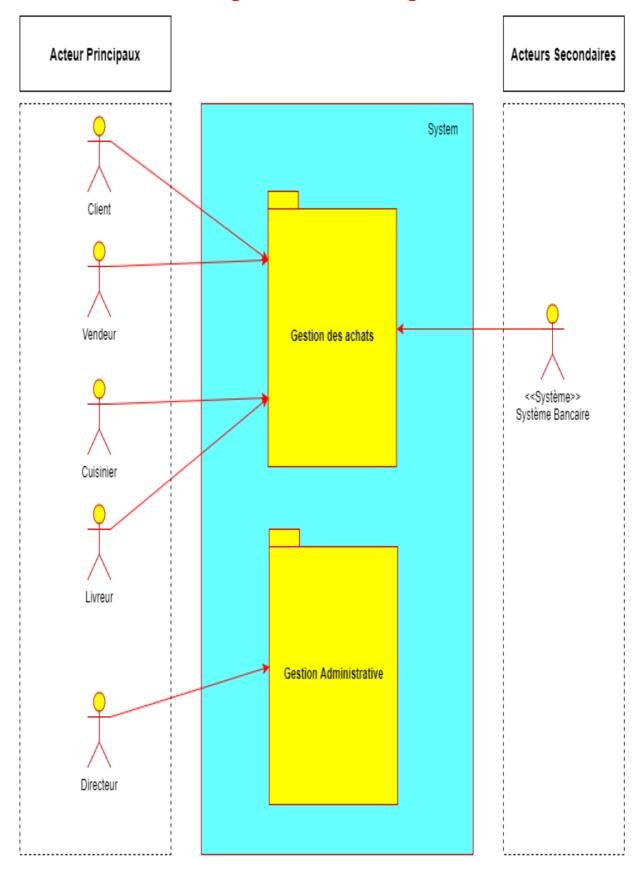
## **Sommaire:**

1.	Diagramme de Contexte	3
2.	Diagramme de Package	4
3.	Diagramme de Cas d'utilisation générale	5
4.	Diagramme de Cas d'utilisation détaillés	6
5.	Diagramme Générale	7
6.	Votre projet	8
7.	Structure de l'application	9
8.	Gestion des données	.10
9.	Études techniques	.11

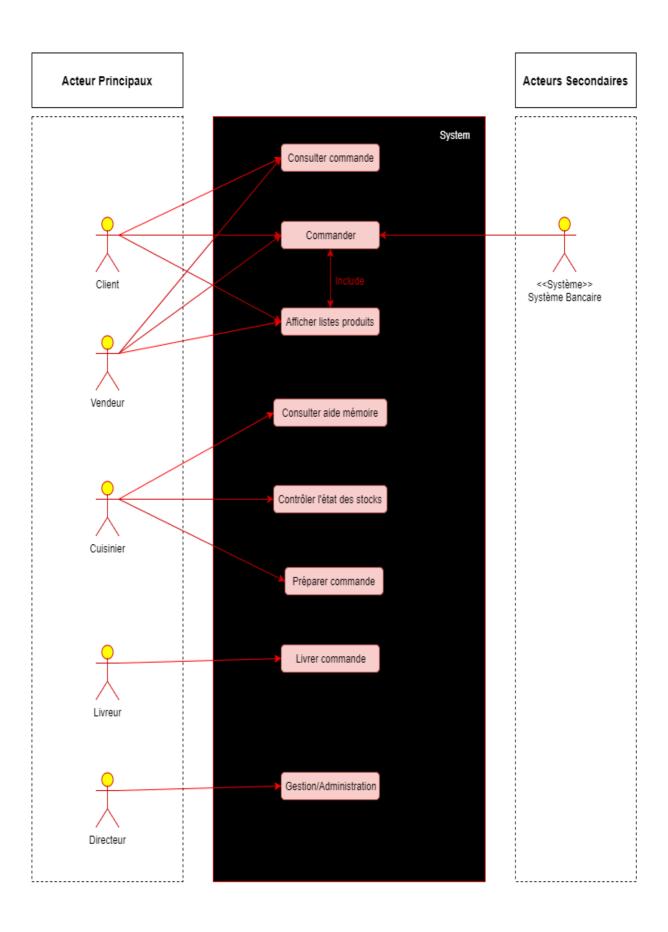
#### **Diagramme de Contexte:**



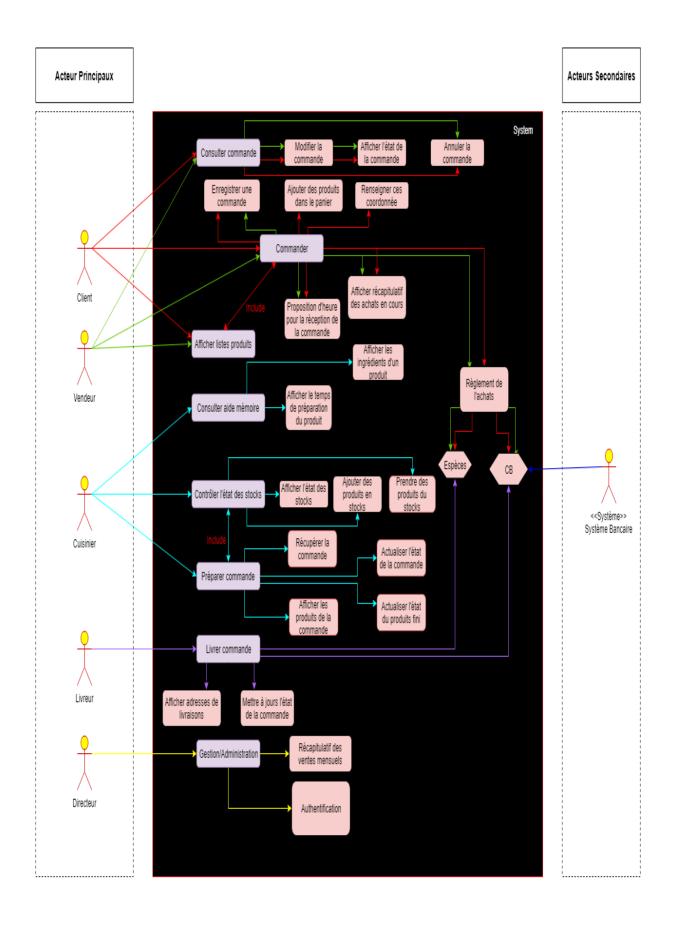
#### **Diagramme de Packages:**



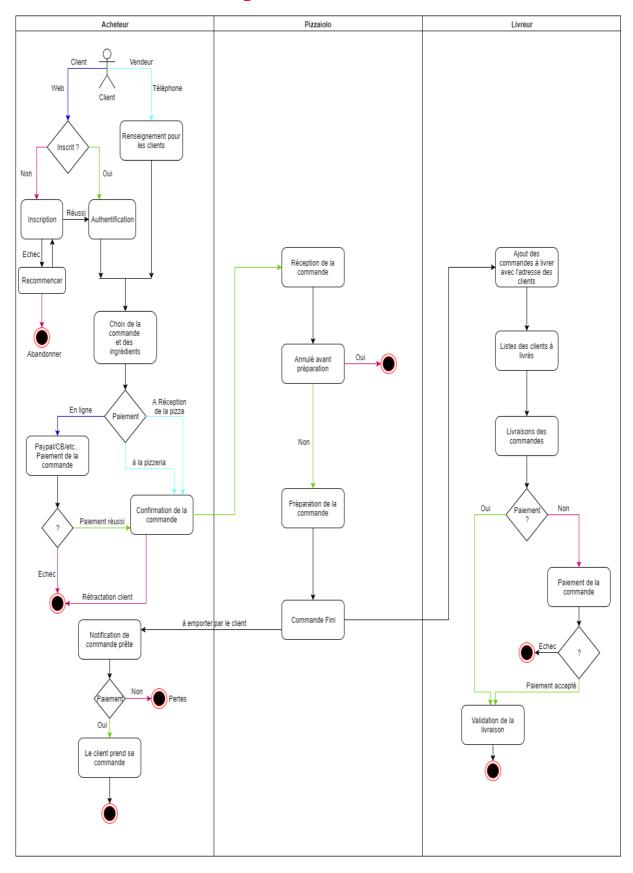
#### Diagramme de Cas d'utilisation générale:



#### Diagramme de Cas d'utilisation détaillés:



#### **Diagramme Générale:**



## Votre projet

Améliorer la gestion de votre entreprise de préparation et livraison de pizza.

- Améliorer la gestion et le <u>suivi des stocks.</u>
- Faciliter la <u>répartition</u> et la <u>préparation</u> des commandes.
- Optimiser la <u>livraison</u> des commandes.
- Permettre à vos clients de commander leurs pizzas sur place, par téléphone ou <u>en ligne</u>.

# Structure de l'application

Nous vous proposons 2 Solutions possibles pour réaliser votre application :

La première solution, grâce au langage de programmation python 3 et son framework Django.

Le système pourra évoluer ou être modifié si nécéssaire, pour suivre vos besoins et ceci sans aucune limite.

Nous avons la possibilité d'utilisé un système de SGC (Système de gestion de contenue) ou CMS en anglais (Content Management System).

Ils permettent à plusieurs individus de travailler sur un même document, de séparer les opérations de gestion de la forme et du contenu, de structurer le contenu (utilisation de FAQ, de blog, de forums, etc..) de hiérarchiser les utilisateurs et de leur attribuer des rôles et des permissions.

(utilisateurs anonymes, administrateurs, contributeurs, etc.)

Certains CMS incluent la gestion de version.

# Gestion des données

Pour la gestion des données, on aura 2 possibilités à vous proposez :

L'utilisation d'un SGBD Relationnel (Système de Gestion de Base de Données)

L'utilisation d'un SGBD No-SQL

### La solution:

<<MySQL>> qui est un SGBD Relationnel, nous parait adapté par rapport à ce que vous pourrez en avoir besoin.

# Etudes techniques

Pour la partie client, les solutions techniques possibles sont :

La création du site web serait développée en langage HTML et CSS.

Les commandes seraient géré par une base de données échangeant des informations avec la pizzeria.