



# **OC Pizza Application Web**

Dossier de conception fonctionnelle

Version 1.0

**Guillaudeau Honoré  
Analyste-programmeur**

IT Consulting & Development	<ul style="list-style-type: none"><li>- 20000 Ajaccio 3 eme rue cour Bonaparte</li><li>- 07 80 90 50 40</li><li>- ItDev2a@gmail.com</li></ul>
www.ConsultingCorse.com	S.A.R.L. au capital de 1 000,00 € enregistrée au RCS de Corse – SIREN 999 999 999 – Code APE : 6202A



# TABLE DES MATIÈRES

## 1 – Versions

## 2 – Introduction

- 2.1 Objet du document
- 2.2 Références
- 2.3 Besoin du client
- 2.4 Enjeux et objectifs

## 3 – Description générale de la solution

- 3.1 Les principes de fonctionnement
- 3.2 Les acteurs
- 3.3 Les cas d'utilisation généraux

## 4 – Le domaine fonctionnel

- 4.1 Référentiel n°1
  - 4.1.1 Diagramme UML de classe
  - 4.1.2 Package
- 4.2 Référentiel n°2
  - 4.2.1 Diagramme UML de classe
  - 4.2.2 Package
- 4.3 Référentiel n°3
  - 4.3.1 Diagramme UML de classe
  - 4.3.2 Package

IT Consulting & Development	<ul style="list-style-type: none"><li>- 20000 Ajaccio 3 eme rue cour Bonaparte</li><li>- 07 80 90 50 40</li><li>- ItDev2a@gmail.com</li></ul>
www.ConsultingCorse.com	S.A.R.L. au capital de 1 000,00 € enregistrée au RCS de Corse – SIREN 999 999 999 – Code APE : 6202A



## VERSIONS

Auteur	Date	Description	Version
Guillaudeau Honore	17/06/2021	Création du document	1.0

IT Consulting & Development	<ul style="list-style-type: none"><li>- 20000 Ajaccio 3 eme rue cour Bonaparte</li><li>- 07 80 90 50 40</li><li>- ItDev2a@gmail.com</li></ul>
www.ConsultingCorse.com	S.A.R.L. au capital de 1 000,00 € enregistrée au RCS de Corse – SIREN 999 999 999 – Code APE : 6202A



# INTRODUCTION

## 1.1 - Objet du document

Le présent document constitue le dossier de conception fonctionnelle de l'application web OC Pizza.

L'objectif du document est de décrire les fonctionnalités de l'application web.

Les éléments du présents dossiers découlent :

- La gestion des commandes.
- La gestion du stock d'ingrédients.

## 1.2 - Références

Pour de plus amples informations, se référer également aux éléments suivants :

1. **DCT** : Dossier de conception technique de l'application
2. **DE** : Dossier d'exploitation

IT Consulting & Development	<ul style="list-style-type: none"><li>- 20000 Ajaccio 3 eme rue cour Bonaparte</li><li>- 07 80 90 50 40</li><li>- ItDev2a@gmail.com</li></ul>
www.ConsultingCorse.com	S.A.R.L. au capital de 1 000,00 € enregistrée au RCS de Corse – SIREN 999 999 999 – Code APE : 6202A



## Besoin du client

### **Contexte**

OC Pizza est une groupe de pizzeria spécialisé dans les ventes à livrer ou à emporter.

OC Pizza possède 5 point de vente et prévoit d'en ouvrir 3 point de vente en plus d'ici la fin de l'année.

### **Enjeux et Objectifs**

Deployer un système informatique sur-mesures qui serait déployé dans toutes les pizzerias.

Le systeme informatique doit permettre :

- D'être plus efficace dans la gestion des commandes.
- De suivre en temps réel les commandes passées et en préparation.
- De suivre en temps réel le stock d'ingrédients restants.
- D'afficher chaque recette aux pizzaiolos.
- Aux client de passer leurs commandes.
- D'informer les client sur l'état de leur commande.

IT Consulting & Development	<ul style="list-style-type: none"><li>- 20000 Ajaccio 3 eme rue cour Bonaparte</li><li>- 07 80 90 50 40</li><li>- ItDev2a@gmail.com</li></ul>
www.ConsultingCorse.com	S.A.R.L. au capital de 1 000,00 € enregistrée au RCS de Corse – SIREN 999 999 999 – Code APE : 6202A



## DESCRIPTION GÉNÉRALE DE LA SOLUTION

Le système informatique pour OC Pizza, permettra de visualiser ses commandes à chaque étape, ainsi que suivre son stock d'ingrédient pour chacune de ses pizzerias.

Le système informatique servira aux pîzzaiolos en indiquant la recette des pizzas.

Les clients d'OC Pizza pourront passer leurs commandes sur le site web, ils pourront aussi suivre leurs commandes.

### 1.3 - Les principe de fonctionnement

- Gestion des commandes.
- Gestion des ingrédients.

### Les acteurs

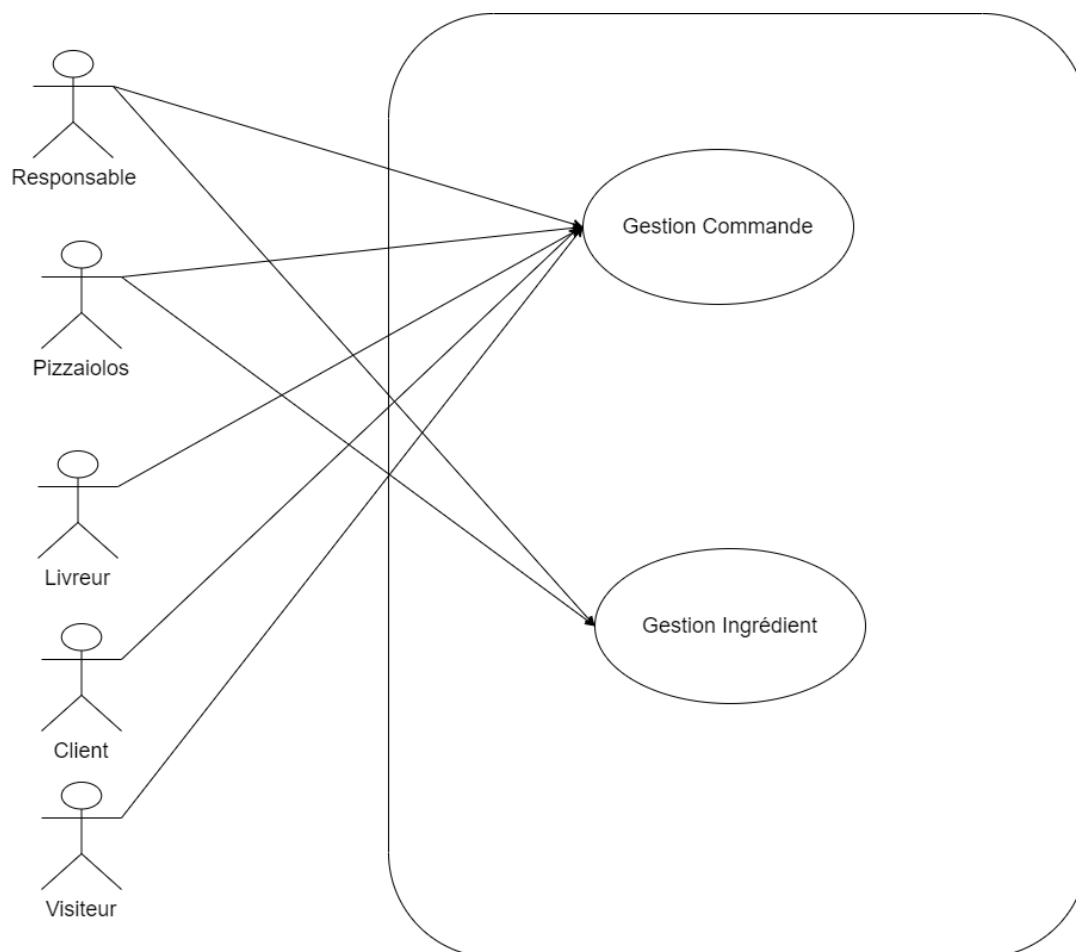
- Les responsables des pizzerias.
- Les pizzaiolos.
- Les livreurs.
- Les clients.
- Les visiteurs.

IT Consulting & Development	<ul style="list-style-type: none"><li>- 20000 Ajaccio 3 eme rue cour Bonaparte</li><li>- 07 80 90 50 40</li><li>- ItDev2a@gmail.com</li></ul>
www.ConsultingCorse.com	S.A.R.L. au capital de 1 000,00 € enregistrée au RCS de Corse – SIREN 999 999 999 – Code APE : 6202A



## 1.4 - Les cas d'utilisation généraux

Diagramme UML des cas d'utilisation généraux.

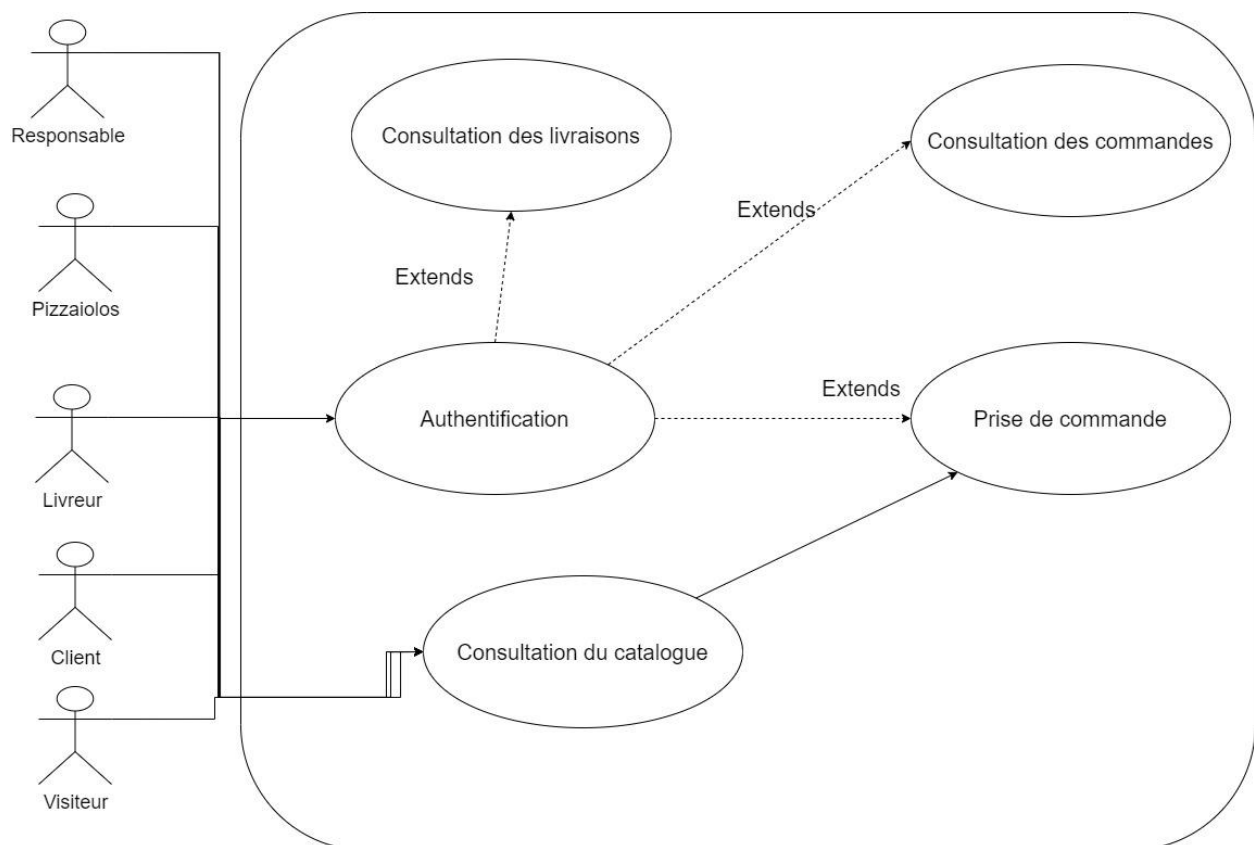


IT Consulting & Development	<ul style="list-style-type: none"><li>- 20000 Ajaccio 3 eme rue cour Bonaparte</li><li>- 07 80 90 50 40</li><li>- ItDev2a@gmail.com</li></ul>
www.ConsultingCorse.com	S.A.R.L. au capital de 1 000,00 € enregistrée au RCS de Corse – SIREN 999 999 999 – Code APE : 6202A



# LE DOMAINE FONCTIONNEL

## Référentiel Gestion de commande n°1



Le catalogue est disponible pour tous, ainsi que l'authentification.

IT Consulting & Development	<ul style="list-style-type: none"><li>- 20000 Ajaccio 3 eme rue cour Bonaparte</li><li>- 07 80 90 50 40</li><li>- ItDev2a@gmail.com</li></ul>
www.ConsultingCorse.com	S.A.R.L. au capital de 1 000,00 € enregistrée au RCS de Corse – SIREN 999 999 999 – Code APE : 6202A





### ***Règles de gestion :***

- L'authentification permet divers action selon l'utilisateur ( livraison, prise de commande ou préparation... ).

## **Package**

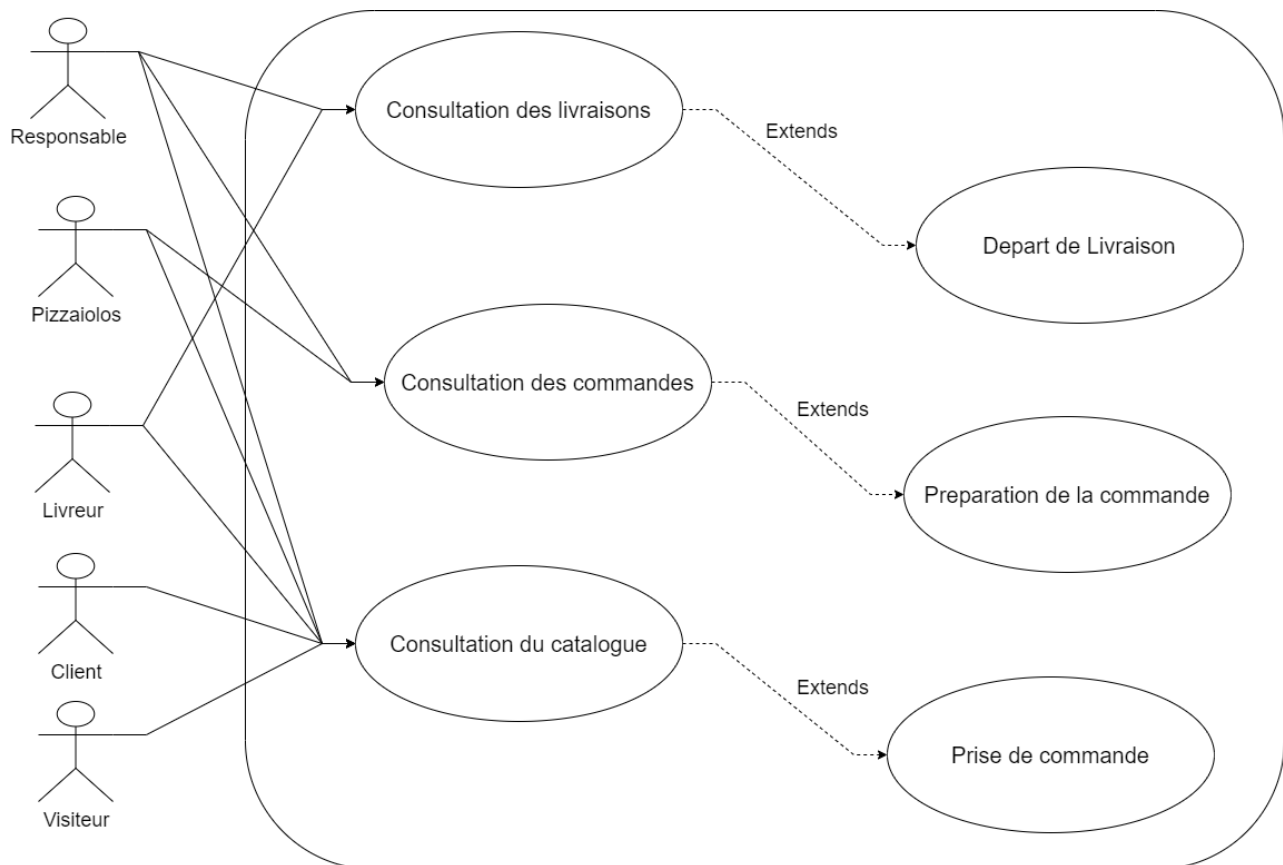
Gestion de commande.

IT Consulting & Development	<ul style="list-style-type: none"><li>- 20000 Ajaccio 3 eme rue cour Bonaparte</li><li>- 07 80 90 50 40</li><li>- ItDev2a@gmail.com</li></ul>
www.ConsultingCorse.com	S.A.R.L. au capital de 1 000,00 € enregistrée au RCS de Corse – SIREN 999 999 999 – Code APE : 6202A



## Référentiel 2

Diagramme UML de classes numéro : 2



Une fois authentifié l'utilisateur peut effectuer de nouvelles actions.

IT Consulting & Development	<ul style="list-style-type: none"><li>- 20000 Ajaccio 3 eme rue cour Bonaparte</li><li>- 07 80 90 50 40</li><li>- ItDev2a@gmail.com</li></ul>
www.ConsultingCorse.com	S.A.R.L. au capital de 1 000,00 € enregistrée au RCS de Corse – SIREN 999 999 999 – Code APE : 6202A



## ***Règles de gestion :***

### Consultation du catalogue :

- Tous

### Consultation des commandes :

- Responsable
- Pizzaiolos
- Client

### Consultation des livraisons :

- Responsable
- Livreur

## **Package**

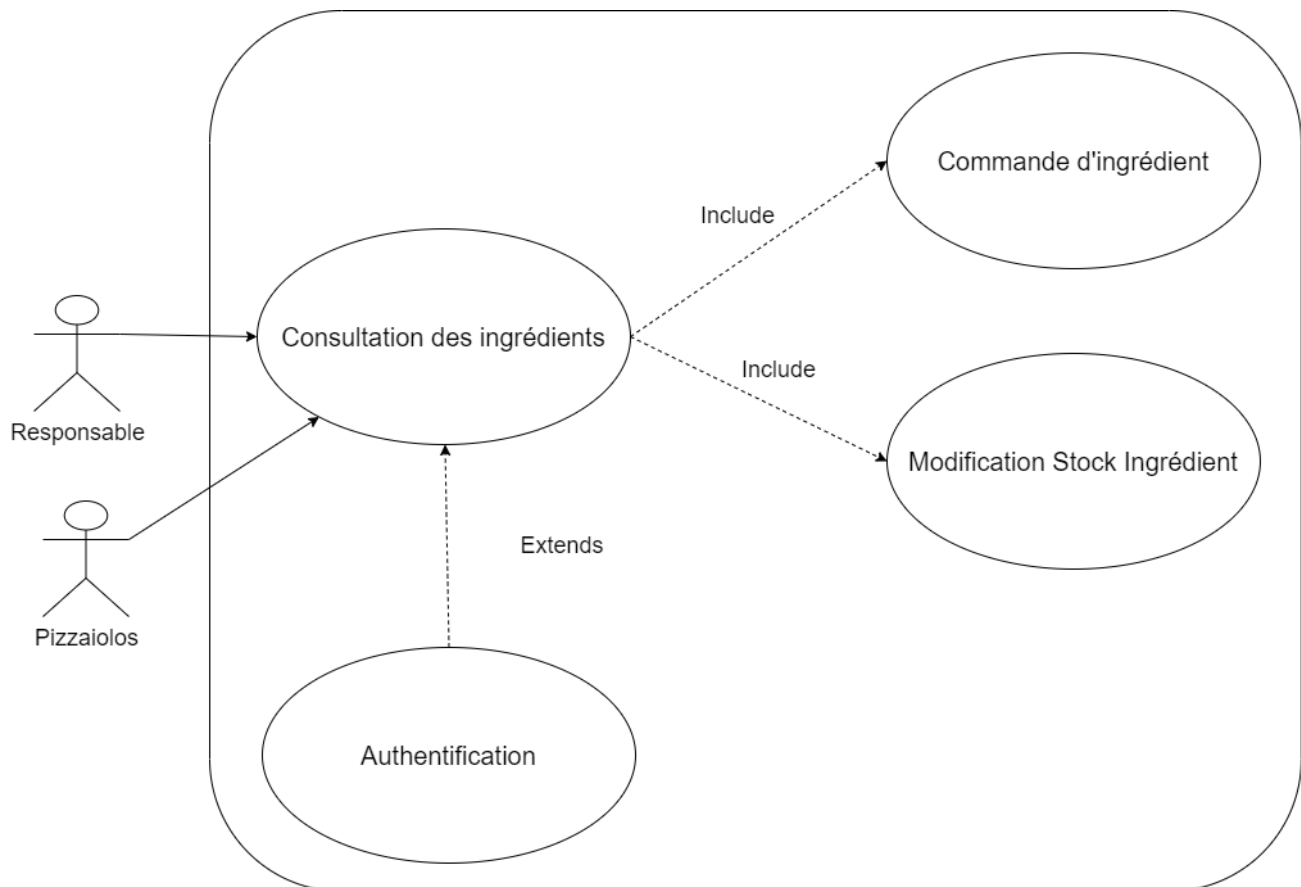
Gestion de commande.

IT Consulting & Development	<ul style="list-style-type: none"><li>- 20000 Ajaccio 3 eme rue cour Bonaparte</li><li>- 07 80 90 50 40</li><li>- ItDev2a@gmail.com</li></ul>
www.ConsultingCorse.com	S.A.R.L. au capital de 1 000,00 € enregistrée au RCS de Corse – SIREN 999 999 999 – Code APE : 6202A



## Référentiel 3

Diagramme UML de classes numéro : 3



La consultation du stock d'ingrédient est disponible pour le responsable et les pizzaiolos.

### Règles de gestion

L'authentification est obligatoire pour accéder à la consultation d'ingrédient.

## Package

### Gestion d'ingrédient.

IT Consulting & Development	<ul style="list-style-type: none"><li>- 20000 Ajaccio 3 eme rue cour Bonaparte</li><li>- 07 80 90 50 40</li><li>- ItDev2a@gmail.com</li></ul>
www.ConsultingCorse.com	S.A.R.L. au capital de 1 000,00 € enregistrée au RCS de Corse – SIREN 999 999 999 – Code APE : 6202A