

# Projet SGR

## **Contexte:**

Dans le cadre d'un projet entre le lycée Jacques Brel et Hélène Boucher, le groupe SLAM de la classe BTS SIO1 a été mobilisé pour réaliser une application qui devra être livrée plus tard au lycée client.

Mon équipe et moi étions en charge de la partie qui traitait du contenu des plats du restaurant. Nous devons lister tous les ingrédients et allergènes pour chaque plat.

## **Besoins:**

Les étudiants du lycée Hélène Boucher ont besoin d'un support informatique pour les aider dans la prise de commandes des clients dans leur restaurant d'application.

## **Environnement:**

Nous avons utilisé les langages HTML, CSS, PHP et SQL.

Nous avons utilisé XAMPP pour héberger notre travail sur une base de données et le rendre utilisable.

## **Réalisation:**

- Étude du MCD (Modèle conceptuel de données)
- Étude du code déjà réalisé
- Travail en groupe sur l'importation des données dans une base de donnée
- Répartition du travail dans l'équipe
- Travail individuel sur certaines fonctions d'affichage et de transfert de données
- Mise en commun et mise en place de la structure de l'application

## **Bilan:**

Ce travail m'a permis de réaliser l'importance du travail en équipe, de la communication et de la répartition des tâches. J'ai aussi appris à analyser un MCD. J'ai aussi amélioré mes compétences en programmation et en gestion de base de données.

## **Production associée:**

- Version anticipé de l'application web
- Le cahier des charges

## **Compétences mises en oeuvre:**

- Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution
- Organiser son développement professionnel
- Travailler en mode projet