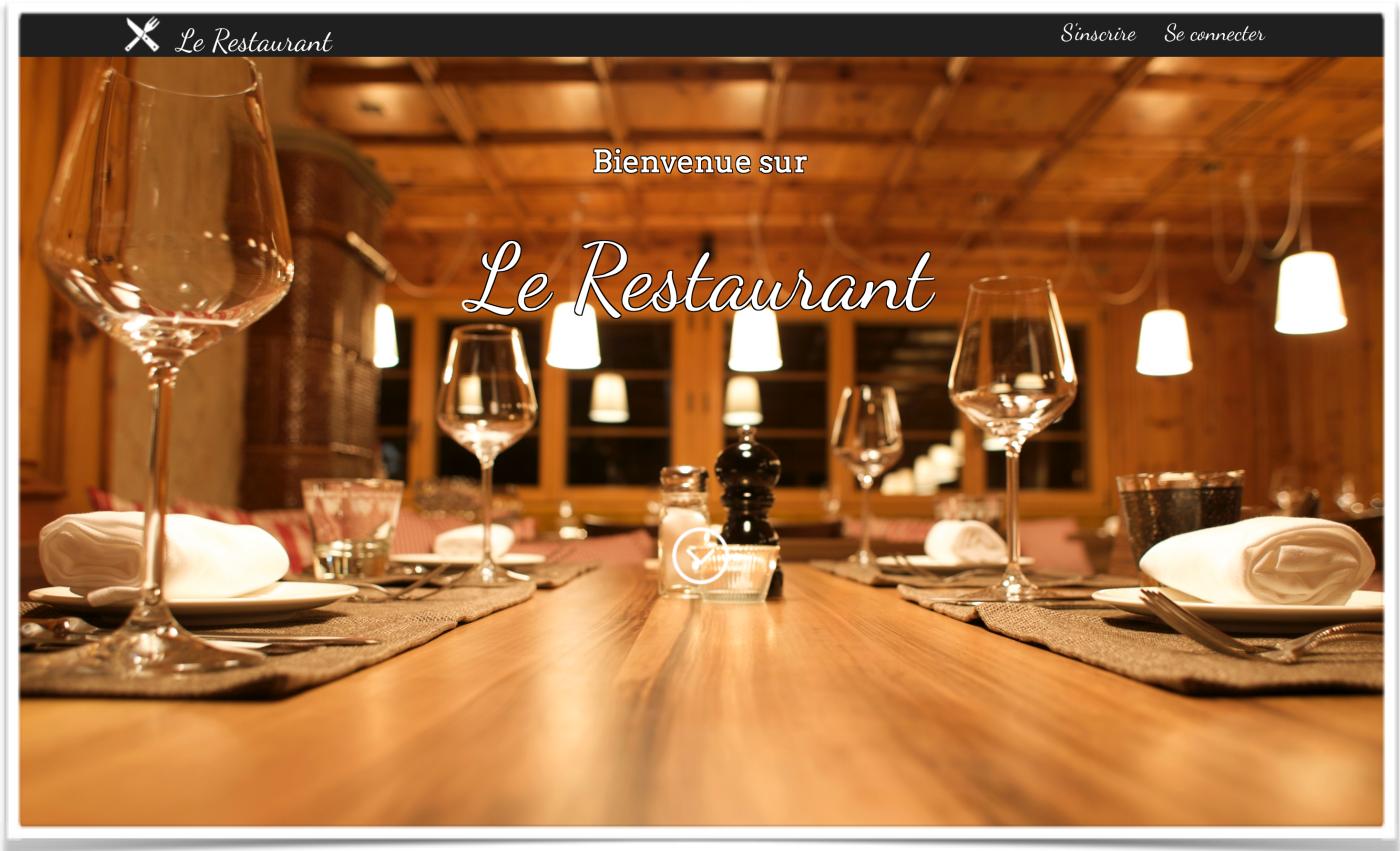


# Compte rendu

## Projet tuteuré

Yann VERNEAU - Noé VIRICEL - Christian KÖCKE - Noham MEKHARBECHE

Département Informatique, site Doua, IUT de LYON, Université LYON 1 – Tuteur : H. Kheddouci



---

# Sommaire

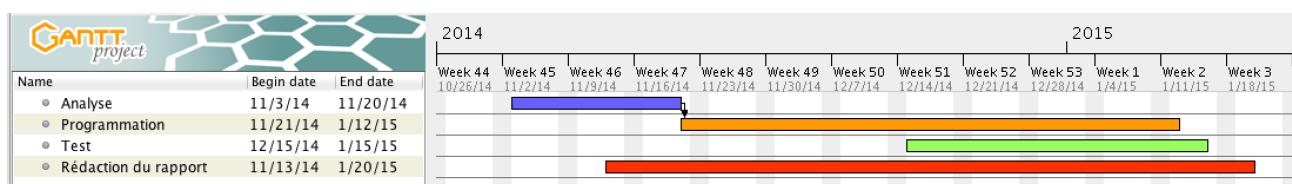
I - Définition du cahier des charges.....	3
II - Planification .....	3
III - Analyse.....	4
IV - Environnement de développement .....	6
IV - Conclusion.....	6

# I - Définition du cahier des charges

L'objectif de ce projet est de développer un site web permettant à un restaurant quelconque de pouvoir mettre en ligne son menu ainsi que de mettre à disposition de ses clients un système de réservations en ligne. De plus le site servira de plateforme de présentation du restaurant pour les clients. De même le site comportera une interface pour les employés du restaurant afin de permettre au cuisinier de voir les réservations de la journée afin d'anticiper les plats à préparer ainsi que les stocks en fonctions des menus réservés. Il comportera aussi une interface de gestion de disponibilités des tables consultable par le responsable de salle du restaurant dans laquelle il pourra également saisir des réservations manuellement (réservations par téléphone). Le site offrira à ses clients un espace membre dans lequel ils auront accès à différentes promotions, points de fidélité et pourront aussi consulter leurs historique de réservation.

# II -Planification

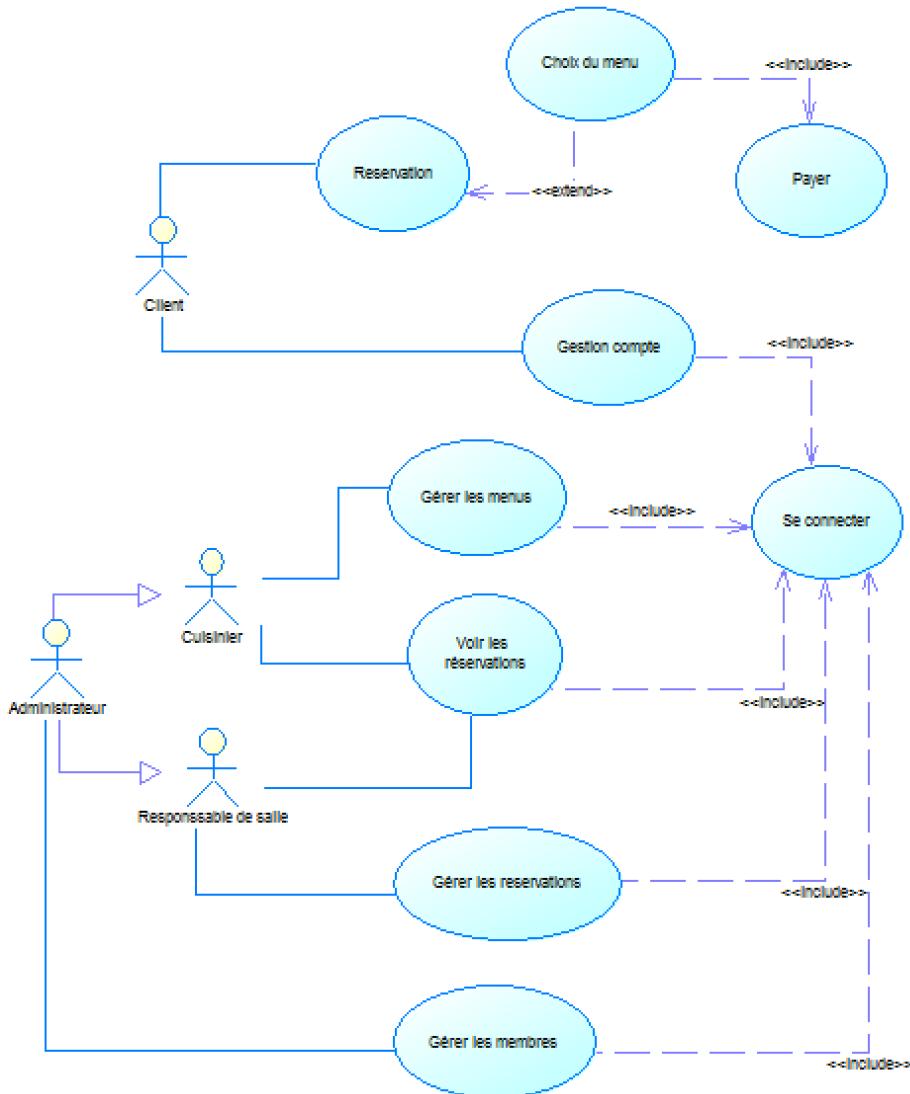
Voici le diagramme de Gantt qui représente le déroulement prévisionnel du projet.



Nous avons finis toute la phase d'analyse et nous sommes à un stade avancé de la programmation. Nous avons aussi commencer le rapport.

# III - Analyse

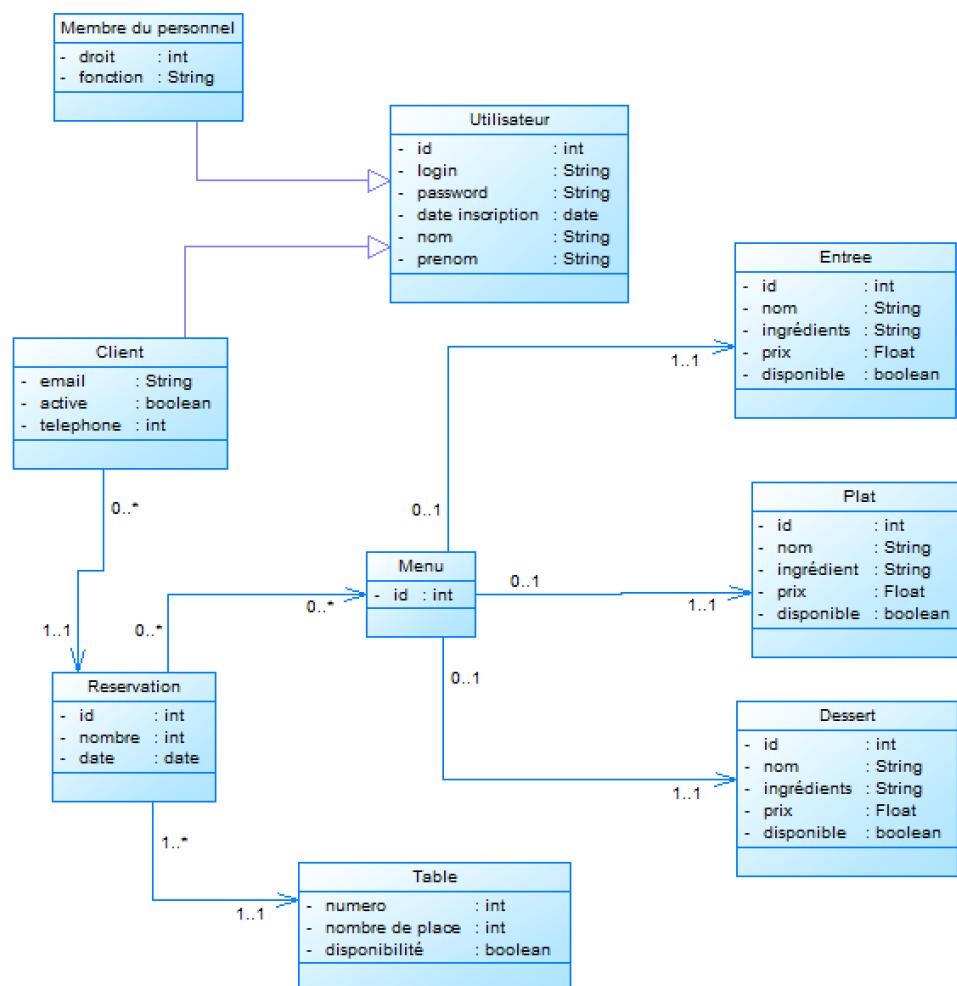
## Diagramme de cas d'utilisation



Dans le Diagramme de cas d'utilisation nous avons 4 acteurs :

- **Le client** : peut faire une réservation, consulter son compte, créer un compte.
- **L'administrateur** : a un accès total sur l'ensemble du site.
- **La cuisinier** : peut gérer les menus et voir les réservations.
- **Le responsable de salle** : peut voir et gérer les réservations.

## Diagramme de classes



---

## IV - Environnement de développement

### Outils de gestion de version

Nous avons utilisé Git couplé à GitHub afin de permettre à tout les membres du groupe d'accéder au repository du projet.

### Technologies de développement

Le site est réalisé en HTML5/CSS3 et PHP. Nous avons choisi comme base de donnée MySql.

Nous avons utilisé plusieurs frameworks et API's tels que :

- Foundation (CSS)
- jQuery (JavaScript)
- DataTable (JavaScript)

### Méthodes de développement

Nous avons utilisé les dernières méthodes de développement telles que l'Ajax ou encore le responsive design.

## IV - Conclusion

Nous sommes confiant pour le reste du projet, nous avons les bases du site Web ainsi que les tables MySql. Le plus gros du travail restant la mise en commun de toutes les parties des membres du groupe. Nous espérons une fois le site terminé pouvoir démarcher un restaurant afin de le lui vendre.