

# OC PIZZA Architecture générale

Nous déploierons la solution logicielle sous forme d'une architecture client / serveur.

Pour le moment nous mettrons en place deux serveurs. Lors de la montée en charge dans les mois à venir ajout de points de vente supplémentaires, nous prévoyons un deuxième serveur avec un répartiteur de charge

Points de vente



Created by James Keuning from Noun Project



Created by Adrien Kadi from Noun Project



Created by Adrien Kadi from Noun Project



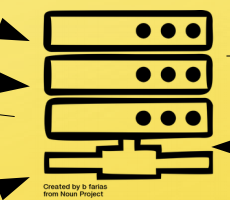
Client



Created by Ryan Lathrop from Noun Project



Created by Adrien Kadi from Noun Project



Created by D. Harris from Noun Project



serveur

Application  
OC Pizza



Created by ProSymbols from Noun Project



serveur

Base de donnée  
OC Pizza



# PIZZA Choix technologique



**django**



- Python 3  
langage léger, simple et lisible (raccourci les cycles de développement) stable et transposable.
- Django  
framework web python : boîte à outils qui facilite le développement du code de l'application. Django permet une adaptabilité en cas d'évolution future car il comporte de nombreuses bibliothèques pré-codées.
- Construction du site web  
comment le site web s'affiche : technologie HTML /CSS + JavaScript
- Base de données MySQL  
comment les données sont enregistrées



# C PIZZA Gestion de projet

- Projet Agile
- Collaboration tout au long du projet : définition d'un planning d'échange.
- Adaptation aux changements
- Intégration continue (local, test, production), livraison sur des cycles courts, ajouts des fonctionnalités au fur et à mesure.
- Test continu