

Classe : User	
Description : Gère les utilisateurs	
Responsabilités : <ol style="list-style-type: none"> 1. Connexion - Déconnexion 2. Gestion des préférences utilisateur 3. Gestion des données générales de l'utilisateur 4. Permet de récupérer les réservation de cet utilisateur 5. Ainsi que les notes émises sur les restaurants 	Collabore avec : <ol style="list-style-type: none"> 1. Restaurant 2. City 3. Reservation 4. Vote
Classe : Restaurator	
Description : Représente un restaurateur. Est aussi un utilisateur	
Responsabilités : <ol style="list-style-type: none"> 1. Identique à User + Gestion des droits sur les Restaurants (modification, etc.) 	Collabore avec : <ol style="list-style-type: none"> 1. Idem à User et... 2. Restaurant

Classe : City	
Description : Gère une ville	
Responsabilités : <ol style="list-style-type: none"> 1. Calculer la distance de la ville par rapport à un Utilisateur(plus précisément, à sa localisation) 2. Maintient une liste de restaurant et permet d'obtenir les restaurant les plus proche d'une localisation 	Collabore avec : <ol style="list-style-type: none"> 1. Restaurant 2. User
Classe : Restaurant	
Description : Gère un restaurant	
Responsabilités : <ol style="list-style-type: none"> 1. Liste des plats 2. Liste des notations faites par les utilisateurs sur ce restaurant 3. Permet d'obtenir la moyenne des cotations sur le restaurant 4. Liste des photos 5. Gestion des places dans le restaurant (doit répondre à la question "y a t'il des places a tel moment ?") 6. Ajout et modification de plats dans le restaurant par le restaurateur 7. Ajout et modification des informations(et photos) du le restaurant par le restaurateur 8. Permet aux visiteurs de coter le restaurant 9. Permet de créer des réservations 10. Donner un ordre de préférence de l'utilisateur 	Collabore avec : <ol style="list-style-type: none"> 1. Dish 2. City 3. User 4. Reservation 5. Vote 6. Photo

Classe : Dish	
Description : Gère un plat	
Responsabilités : <ol style="list-style-type: none"> 1. Gère la liste des photos 2. Gère les informations du plat 3. Peut être créé, modifié et supprimé par un Utilisateur via le restaurant concerné 4. Permet de récupérer le restaurant auquel le plat appartient 5. Permet de récupérer la côte moyenne des repas dans lequel ce plat était compris ainsi que toutes les notes liées à ce plat 	Collabore avec : <ol style="list-style-type: none"> 1. Dish 2. User 3. Reservation 4. Vote 5. Photo
Classe : Reservation	
Description : Gère une réservation	
Responsabilités : <ol style="list-style-type: none"> 1. Gère la liste des personnes concernée par la réservation (qui peuvent être des utilisateurs, ou pas) 2. Permet de récupérer et modifier les diverses informations sur la réservation 3. Y compris le restaurant concerné 	Collabore avec : <ol style="list-style-type: none"> 1. Dish 2. User 3. Reservation

Classe : Photo	
Description : Gère une photo	
Responsabilités : <ol style="list-style-type: none"> 1. Doit pouvoir retourner le lien(sur le disque) vers l'image ainsi que sa légende 	Collabore avec : <ol style="list-style-type: none"> 1. Restaurant 2. Dish
Classe : Vote	
Description : Gère un vote	
Responsabilités : <ol style="list-style-type: none"> 1. Représenter un vote 2. Permet de récupérer l'utilisateur, le restaurant concerné ainsi que les plats. 	Collabore avec : <ol style="list-style-type: none"> 1. Restaurant 2. Dish