**NOTE DE CLARIFICATION**

**Liste des objets :**

- Administrateurs

- Séances

- Films

- Cinémas

- Salles

- Tarifs

- Commandes

- TypeTarifs

- Clients

**Liste des attributs associés à chaque objet**

Séances :

- Identifiant (entier, obligatoire)

- DateDebut (date, obligatoire)

- Identifiant Salle (entier, obligatoire)

- Identifiant Film (entier, obligatoire)

Films :

- Identifiant (entier, obligatoire)

- Titre (chaîne de caractères, obligatoire)

- Genre (chaîne de caractères, obligatoire)

- Réalisateur (chaîne de caractères, obligatoire)

- Description (texte, obligatoire)

- Date de sortie (date, obligatoire)

- Durée (entier de faible étendue, obligatoire)

Cinémas :

- Identifiant (entier, obligatoire)

- Nom (chaîne de caractères, obligatoire)

- Ville (chaîne de caractères, obligatoire)

Salles :

- Identifiant (entier, obligatoire)

- Numéro de salle (entier, obligatoire)

- Capacité (entier, obligatoire)

- Identifiant Cinema (entier, obligatoire)

Tarif :

- Identifiant (entier, obligatoire)

- Montant (nombre flottant, obligatoire)

- Identifiant TypeTarif (entier, obligatoire)

- Identifiant Séance (entier, obligatoire)

Type de tarif :

- Identifiant (entier, obligatoire)

- Nom (chaîne de caractères, obligatoire)

Commandes :

- Identifiant (entier, obligatoire)

- Date de création (date, obligatoire)

- Montant (nombre décimal, obligatoire)

- Identifiant Client (entier, obligatoire)

Administrateurs :

- Identifiant (entier, obligatoire)

- Nom (chaîne de caractères, obligatoire)

- Rôle (chaîne de caractères, obligatoire)

- Email (chaîne de caractères, obligatoire)

- Mot de passe (entier, obligatoire)

Clients

- Identifiant (entier, obligatoire)

- Nom (chaîne de caractères, obligatoire)

- Prenom (chaîne de caractères, obligatoire)

- Email (chaîne de caractères, obligatoire)

- Mot de passe (entier, obligatoire)

**Liste des Utilisateurs/rôles**

Visiteurs (internautes) : Consultent le site de réservation

Clients : Réservent leur séance en ligne

Gérants (gérant d’un ou plusieurs complexes) : Ajoutent les séances de leur propre cinéma

Administrateurs : Gèrent le site de manière générale

Les utilisateurs « Gérant » et « Administrateur » possèdent un profil similaire seul le rôle change. Ce rôle leur permet d’accéder à des fonctionnalités différentes.

**Liste des fonctions des utilisateurs**

Les internautes / clients pourront consulter les films à l’affiche (ainsi que le détail de chaque film), les horaires des prochaines séances et les tarifs

Les clients pourront réserver leur séance en ligne pour le cinéma de leur choix.

Les gérants pourront gérer les films et séances de leurs propres cinémas

Les administrateurs pourront consulter/gérer les commandes des clients