# ITUNIVERSITY - EVALUATION STAGE - PROMO 9 - 18 Juillet 2018 - j1

## Thème

Cinepax voudrait créer un système d'information intranet qui va gérer la vente des tickets de cinéma. Ce système va permettre de :

- Gérer les ventes de billets avec un système de choix de place
- Gérer la vente des produits annexes (popcorn, boisson, lunette 3D, ...)
- D'avoir les statistiques

Cinepax possède plusieurs salles, Avec des films qui sont diffusés à chaque tranche d'heure (ex : 10h30, 12h, 14h30, etc...). Chaque salle possède des places numérotés par rangée (ex : A1 à A10, B1 à B10, ..., J1 à J10)

# Rappel contenu technique

- Langage au choix mais obligation d'utiliser un framework MVC
- Base de données au choix

## Travaux à faire

#### Jour 1

- 1. Créer la base de données.
  - a. Insérer les données de test
- 2. Pages à créer
  - a. Page d'achat de billet avec un module de choix de place
  - b. Statistiques de vente de billet par film.

#### Jour 2

1. Créer une page qui permet de voir de façon visuelle les places occupées et les places encore disponible pour chaque séance. A vous de voir, mais voici un exemple



- 2. Il y a 3 tarifs de billet différent
  - a. pour les séances avant 12h 15 000Ar
  - b. pour les séances après 12h 30 000Ar
  - c. pour les enfants 15 000Ar (peu importe la séance)
- 3. Créer un tableau de bord qui affiche le chiffre d'affaire par jour
  - a. pour chaque produit
  - b. pour chaque film
  - c. Afficher les films les plus vues

## Jour 3

- 1. Créer une interface qui permet d'ajouter les séances de projection.
- 2. Rajouter un bouton pour exporter les tickets en pdf lors de l'achat des billets.

ex:

