

# Evaluation DWWM - AFPA

## Activité-type 2 : Développer une application Web

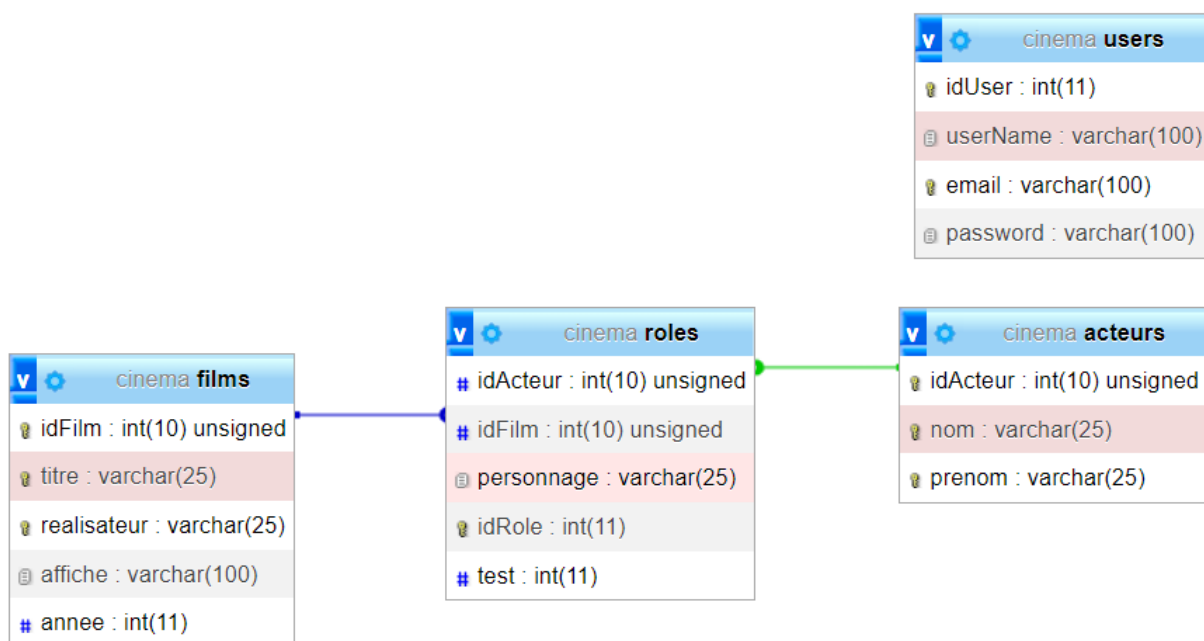
### Compétences visées :

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| 2 | Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité | 5 | Créer une base de données   |
|   |  | 6 | Développer les composants d'accès aux données                     |
|   |  | 7 | Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile |

### Description de la situation d'évaluation

#### Vous avez à votre disposition :

La maquette des écrans, le diagramme Entité/Relation et le fichier sql permettant de créer la base.



### Critères d'évaluation :

Les bonnes pratiques de développement objet sont respectées ainsi que la structuration du code (Pattern MVC). Les noms des différentes variables sont bien choisis.

**L'échange de données entre le contrôleur et les composants d'accès aux données est fait à partir d'objets.**

Le code source des composants est documenté

### Production attendue :

1. Faire la liste des tâches et dispatcher les tâches au sein de l'équipe.  
Chaque développeur doit travailler sur le back !
2. Créer un repository Github et le rendre accessible aux membres de l'équipe. Partir de la structure MVC vue pour démarrer le projet.
3. Décrire le jeu d'essai fonctionnel réalisé. Vous expliquerez dans un document excel, quels tests sur l'application vous avez effectués et les résultats obtenus :

Jeu de Tests			
Fonctionnalité	test effectué	Resultat attendu	Résultat Ok
			x
			x

4. Vous devez créer la base de données webFilm à partir du script sql fourni. Le site à créer présente les films disponibles dans la vidéothèque en ligne. La mise en page pourra être faite à partir de **Bootstrap**.

#### Liste des fonctionnalités :

##### Film :

- Afficher les films présents en base dans un carrousel,  
La description des films doit contenir : le titre, le réalisateur, les rôles et, pour chaque rôle, le nom de l'acteur.
- A partir du titre, afficher les films correspondant au mot clé de recherche saisi,
- Si l'utilisateur est connecté, il a la possibilité de créer un film. Pour simplifier le développement, un film possédera 3 rôles au maximum.


##### User :

- Développer la création d'un compte et le login d'un utilisateur.

Afin de gérer les accès à la base de données, vous aurez besoin, comme dans la structure MVC vue, des classes FilmDao et UserDao. Pour les rôles et les acteurs, vous avez le choix de les gérer, soit directement dans la classe FilmDao, soit de créer une classe supplémentaire RoleDao.

## Ecrans

Exemple d'écran login / création de compte (cette page pourra être séparées en 2 pages si besoin) :

 Médiathèque Films Compte Rechercher

connectez vous pour creer des films

### Créer un compte

**Username**

Username can contain any letters or numbers, without spaces

**E-mail**

Please provide your E-mail

**Password**

Password should be at least 4 characters

**Password (Confirm)**

Please confirm password

Register

### Identification

**E-mail**

Please provide your E-mail

**Password**

Password should be at least 4 characters

Login

Ecran présentation film :

 Médiathèque Films Compte Rechercher un film Rechercher

connectez vous pour creer des films

### 4 - Le Parrain


Réalisé en 1972 par **Francis Ford Coppola**  
avec Robert De Niro dans le role de **Vito Corleone**  
avec Al Pacino dans le role de **Mickael Corleone**  
avec Marlon Brando dans le role de **Vito Corleone**



Previous

Next

Ecran création de film :

 Médiathèque

Films

Creation

Logout

Rechercher un film

Rechercher

Bienvenue sur notre Médiathèque Vince !

Titre

Année

Affiche

Réalisateur

Rôle(s)

Ajouter

Personnage

Nom

Prenom

Personnage

Nom

Prenom

Delete

Personnage

Nom

Prenom

Delete

Creer