



### Exercice 1

#### Sujet 1 : Planning

On veut réaliser une application de planning en PHP. Les utilisateurs sont maximum 10, les activités possibles au nombre de 6 :

- Java
- Python
- Anglais
- Repos
- Café
- PHP

L'application doit permettre aux utilisateurs de s'authentifier et de créer leur liste d'activités par journée. Les activités sont toutes prévues pour des blocs d'une heure entre 8h et 20h. Ajoutez maintenant le code PHP pour réaliser

- l'authentification des utilisateurs
- la saisie d'une nouvelle activité pour un utilisateur pour 1 jour
- l'affichage des activités du jour pour un utilisateur.

Analysez cette demande et donnez en une analyse et une implémentation SQL.

### Exercice 2

#### Sujet 2 : Films

On veut réaliser une application de gestion d'une collection de films en PHP. Cette application ne demande pas d'authentification mais doit permettre de :

- Consulter la liste des films disponibles selon différents critères
- Gérer les titres, réalisateurs, années de réalisation et genre (policier, comédie, dessin animé, etc.)
- Ajouter un film
- Supprimer un film

On considérera qu'un film a un seul réalisateur et un seul genre. Nourrissez votre base avec une liste de films récupérés sur le Web. Inutile de prendre une base trop importante. Options : gérer la modification des films et les affiches de films, qu'on récupérera éventuellement aussi sur le Web. Analysez cette demande et donnez en une analyse et une implémentation SQL.

- Mettez vous par groupes de 2 ou 3. Si vous êtes 3, quelques fonctionnalités supplémentaires vous seront demandées.
- créez un dépôt sur gitlab pour votre projet.
- Faites l'analyse, créez le sql correspondant
- Quelles sont les pages que vous voulez réaliser et leur rendu approximatif (maquettes) ?
- Codez en PHP. Privilégiez les pages permettant d'avoir sous la main la plupart des fonctionnalités de l'application de manière synthétique.

Vous devrez fournir au final 2 URLs pour le rendu de votre projet :

- URL de votre dépôt gitlab en ayant pris soin d'autoriser votre enseignant de TP à y accéder
- URL de votre site installé à l'IUT du style [http://localhost/~etud1/projet\\_PHP\\_etud1\\_etud2/](http://localhost/~etud1/projet_PHP_etud1_etud2/) Date limite : Le 12 Novembre 2014 pour les non-apprentis. A préciser pour les apprentis.