

# WEB TP: Framework CodeIgniter

Le but de ce TP est l'initiation au Framework PHP CodeIgniter 3. Il s'agit de refaire (ou faire) l'Exercice 4 du TP3 sur les bases de données Cinéma, dans le cadre du Framework CodeIgniter.

## Exercice 1. Installation et configuration

- 1) Téléchargez [CodeIgniter3](#).
- 2) Placez le contenu de l'archive dans un dossier CI3 de votre public\_html.
- 3) Ajoutez les droits de lecture et d'exécution à tous les éléments du dossier :

```
chmod -R o+rx CI3/
```

- 4) Visitez votre dossier CI3 via votre navigateur. Vous devriez arriver sur la page d'accueil de CodeIgniter.
- 5) Configurez CodeIgniter tel qu'indiqué dans le cours, dans le dossier application/config :

- Dans config.php, indiquez l'url de votre site :
- Dans database.php, donnez le serveur BD :

```
$db['default'] = array(
    'dsn' => '',
    'hostname' => 'dwarves.iut-fbleau.fr',
    'username' => 'login',
    'password' => 'mdp',
    'database' => 'login',
```

## Exercice 2. Mise en place du site

- 1) Récupérez le dossier /src. Il doit contenir 1 modèle, 1 contrôleur et 3 vues. Placez les dans les dossiers correspondant.
- 2) Dans config/routes.php, on indique le contrôleur d'entrée :

```
$route['default controller'] = 'Films';
```

- 3) Retournez sur votre site CodeIgniter. Vous devriez avoir quelque chose ressemblant à la capture ci-dessous.

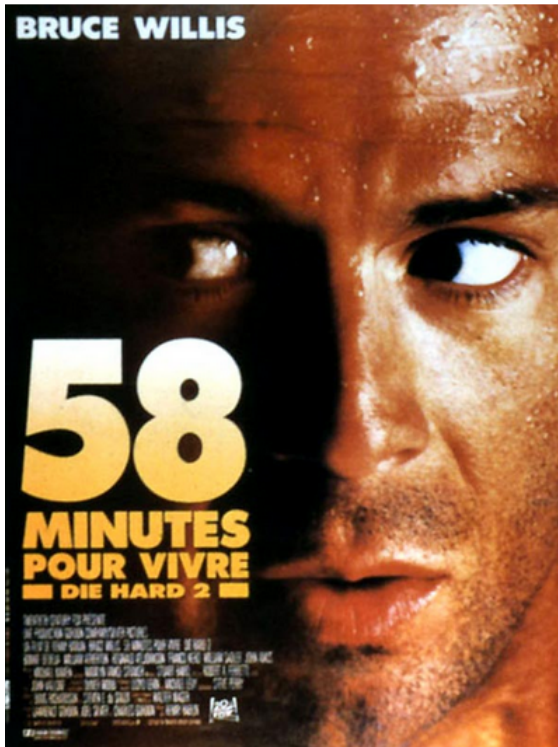
## Films

Titre	Année	Genre	R
<a href="#">58 minutes pour vivre</a>	1990	Action	Re
<a href="#">Alien</a>	1979	Science-fiction	Ri
<a href="#">American Beauty</a>	1999	Comédie	Se
<a href="#">Bad Lieutenant</a>	1992	Drame	Al
<a href="#">Blade Runner</a>	1982	Action	Ri
<a href="#">De bruit et de fureur</a>	1988	Drame	Je
<a href="#">Eyes Wide Shut</a>	1999	Thriller	St
<a href="#">Fenêtre sur cour</a>	1954	Suspense	Al
<a href="#">Gladiator</a>	2000	Drame	Ri

**Exercice 3.** Développement en CI3: La vue Films génère des liens `index.php/Fiche/view/idFilm`. Cela essaye d'appeler la méthode `view` du Contrôleur `Fiche`, avec comme paramètre un `idFilm`. Nous devons alors créer le contrôleur, modèle et vue afin de fournir ce service, et obtenir une vue semblable à la capture ci-dessous.

- 1) Dans le modèle, ajoutez des méthodes permettant de récupérer toutes les informations relatives à un film dont l'identifiant est donné en paramètre.
- 2) Créez le contrôleur `Fiche` et sa méthode `view`, qui étant donné une `idFilm`, récupère les données relatives à ce film via le modèle, et appelle la vue correspondante (qui sera codée à la question suivante).
- 3) Créez ensuite la vue correspondante qui sera appelée par le contrôleur `Fiche`. La vue devra ressembler à la capture ci-dessous.

## 58 minutes pour vivre



**Année :** 1990

**Réalisateur :** Renny Harlin

**Genre :** Action

**Résumé :** Venu attendre sa femme à l'aéroport, le policier John McClane remarque la présence de terroristes qui ont pris le contrôle des pistes, empêchant tout avion d'atterrir et menaçant de laisser les appareils en vol tourner jusqu'à épuisement de leur kérosène. John n'a devant lui que 58 minutes pour éviter la catastrophe...

**Pays :** USA

**Casting :** Bruce Willis as McClane,

[retour](#)

- 4) Bonus : Échangez votre vue Fiche avec un voisin ayant un code différent. Cela fonctionne-t-il toujours ? Sinon adaptez le code de la vue.

### Exercice 4.

- 1) Ajoutez une option de recherche par réalisateur. Vous enrichirez votre modèle pour récupérer la liste des réalisateurs sur la base de données, et générerez un formulaire. La balise select permet de créer un menu déroulant.

Jean-Jacques Annaud ▾ Chercher

- 2) Ajoutez une vue pour que, lorsque l'on choisit un réalisateur, cela affiche la liste des fiches de ses films.