

# TP5 : programmation web - PHP

UCBL - Département Informatique de Lyon 1 – BDW - automne 2023

Objectif du TP : programmer des pages dynamiques avec PHP

Les informations pour les TP (connexion, import jeu de données) sont décrites dans le fichier [aide-tp.pdf](#).

## 1 Rappels sur la BD

Schéma relationnel de la base de données :

SERIES (nomSerie)  
SAISONS (idSaison, dateLancement, #nomSerie)  
EPISODES (#idSaison, numero, titre)  
ACTRICES (numINSEE, nom, prenom)  
JOUER (#idSaison, #numero, #numINSEE, salaire)  
CRITIQUES (idCritique, dateCritique, pseudo, texte, #nomSerie)

Instances de la base de données :

nomSerie
The Big Bang Theory
Game of Thrones
Breaking Bad
The Wire
Black Clover
The 100
Kaamelott

numINSEE	nom	prenom	idSaison	dateLancement	nomSerie
111	Bean	Sean	1	2011-09-22	The Big Bang Theory
222	Fairley	Michelle	2	2012-09-27	The Big Bang Theory
333	Cuoco	Kaley	3	2011-04-17	Game of Thrones
444	Parsons	Jims	4	2014-03-19	The 100
555	Avgeropoulos	Marie	5	2005-03-01	Kaamelott

Table ACTRICES

Table SAISONS

Table SERIES		
idSaison	numero	titre
1	1	The Skank Reflex Analysis
2	1	The Date Night Variable
3	1	Winter is coming
3	2	The Kingsroad
4	1	Pilot
5	3	La Table de Breccan

Table EPISODES

idSaison	numero	numINSEE	salaire
1	1	333	3200
1	1	444	3200
2	1	333	3200
3	1	111	8437
3	1	222	6000
3	2	111	NULL
3	2	222	6000

Table JOUER

idCritique	dateCritique	pseudo	texte	nomSerie
1	2012-02-05 22 :03 :54	user12345	Une super série!	The Big Bang Theory
2	2016-11-25 15 :42 :06	welshman	j kiff tro daeneris!!!! :) 8)	Game of Thrones
3	2019-02-02 21 :33 :36	fan2100	vivement la prochaine saison!	The 100
4	2020-12-27 12 :43 :01	user12345	Encore 6 mois avant le film!	Kaamelott

Table CRITIQUES

## 2 Une pincée de PHP et de MVC

1. Tout d'abord, complétons la page d'affichage afin de lister les critiques. Le code pour afficher les séries peut être facilement adapté pour répondre à ce besoin (notamment en réutilisant la fonction `getInstances` du modèle). Voici la [documentation PHP - mysqli](#). En bonus, vous pouvez améliorer la présentation de l'affichage (regroupement des critiques par série, etc.).
2. Il est temps de s'occuper de la page accueil qui n'est pas complètement en MVC... Tout le code de l'accueil se trouve dans `vues/vueAccueil`. Le contrôleur `contrôleurs/contrôleurAccueil.php` est vide. Identifiez le code de la vue qui devrait se trouver dans le contrôleur, et appliquez ces changements. Inspirez-vous des autres contrôleurs et vues!
3. Pour terminer, il serait bien de pouvoir ajouter une critique. Vous devez créer le fichier `contrôleurs/contrôleurCritiquer.php`. Celui-ci vérifie si le formulaire de nouvelle critique a été soumis, et le cas échéant, traite les données du formulaire pour insérer la nouvelle critique ou afficher un message d'erreur. Le fichier `vues/vueCritiquer.php` permet d'afficher le formulaire de saisie d'une nouvelle critique, et un éventuel message (erreur ou succès). Enfin, n'oubliez pas de mettre à jour le fichier `inc/routes.php` pour accéder à votre nouvelle fonctionnalité!