



**SIMPLON**  
| charleville  
mézières

# Simplon Charleville – Projet Fil Rouge Catching-Up

*Compétence : 5-6-7*

## Contexte

Dans le cadre de Simplon, votre formateur souhaite réaliser un BLOG pour recenser tous les actualités de Simplon Charleville. Y ajouter les projets réalisés, y ajouter des actualités. Ce futur site sera greffé au site de [simplon-charleville.fr](http://simplon-charleville.fr)

## Sujet

### Le front n'est pas jugé ici, donc nous utiliserons un template

- Étape 1 : Trouver un template gratuit d'actualité à utiliser. Exemple possible sur le lien suivant : <https://colorlib.com/wp/free-news-website-templates/>
- Étape 2 : Trouver un template gratuit de sign-in / sign-up à utiliser. Exemple possible sur le lien suivant : <https://colorlib.com/wp/free-bootstrap-registration-forms/>
- Étape 3 : Modéliser la base de données et gestion des requêtes
- Étape 4 : Relié la BDD à votre site et gérer l'interaction utilisateur

Vous devez créer un Trello avec le nom suivant ProjetVOD\_[nom\_apprenant]. Le Trello devra disposer de la liste des tâches à effectuer ainsi que le planning des réalisations de vos tâches.

Vous devez utiliser Github et mettre votre code en public. Un commit de votre projet devra être réalisé à chaque amélioration fonctionnel de votre site (le readme doit être modifié à chaque amélioration fonctionnel de votre site).

## Résumé des compétences

Pour un résumé détaillé du listing des compétences et des éléments requis, se référer au REAC dev web et web mobile.

### En fonction des étapes

<b>Compétence 5</b>	<i>Pour avoir le niveau 3 en compétence, il faut que votre site internet soit :</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Modéliser la bdd du site internet de la meilleure des manières</i></li><li>- <i>Justifier ces choix, justifier des cardinalités.</i></li></ul>
<b>Compétence 6</b>	<i>Pour avoir le niveau 3 en compétence, il faut que votre site internet soit :</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Utilisation des bonnes pratiques à l'utilisation de requêtes SQL.</i></li><li>- <i>Utiliser des requêtes multiples (plusieurs tables)</i></li><li>- <i>Réalisation de test unitaire *</i></li></ul>
<b>Compétence 7</b>	<i>Pour avoir le niveau 2 en compétence, il faut que votre site internet soit :</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Mettre en ligne sur un serveur</i></li><li>- <i>Mettre en relation le Front / la BDD par l'intermédiaire d'un langage back.</i></li><li>- <i>Utilisation des bonnes pratiques de développement principalement en termes de sécurisation.</i></li></ul> <i>Pour avoir le niveau 3 en compétence, il faut que votre site internet soit :</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Programmer dans un langage objet.</i></li><li>- <i>Réaliser une architecture MVC</i></li></ul>

## Les Demandes

- Une partie connexion doit être réalisée avec 3 grades. Celui de modérateur, celui d'administrateur et celui d'utilisateur. L'administrateur peut tout faire, le modérateur peut supprimer un commentaire, et commenter un article, un utilisateur peut commenter un article.
- Vous devez créer une interface Users :
  - Formulaire permettant d'ajouter à la base de données un article pour les administrateurs (Un film se compose obligatoirement d'un titre, d'un synopsis, d'acteurs, de réalisateur, d'une affiche, d'un genre ...)
  - Formulaire de gestion utilisateur pour les administrateurs
  - Gestion de son profil utilisateur
- Un article doit avoir la possibilité d'être commenté par les utilisateurs. Il faut être connecté pour pouvoir commenter. Mais tout le monde peut lire les commentaires.

## Listing des Bonus

- Bonus : Utiliser l'ajax pour gérer l'ajout d'un commentaire à la page.
- Bonus : Faire la gestion des archives (modérations, ajout d'article, suppression d'article). On doit savoir qui à ajouter, qui à supprimer quoi.

## Deadlines

La présentation du projet aura donc lieu le **4 mai à 9h00**. Il n'y a pas de temps à perdre et je vous conseille de travailler efficacement. Une vérification sur Github sera faire chaque jour de votre code et vérifier votre avancée.

Bien évidemment, le projet est susceptible d'être modifié selon l'envie de son créateur à tout instant !

Ce projet, est un projet évaluatif, et permettra de valider votre grille de compétence pour votre titre professionnel