

# Projet VueJS

Dans le cadre du projet noté, je vous propose plusieurs thèmes qui seront évalués sous la même grille. Ce projet doit se faire à 2, vous devrez mettre à disposition un git que je peux **cloner** et **lancer**.

Pour le projet, je vous propose 3 thèmes basés sur les API suivantes :

- Créer un Pokédex en utilisant l'API Pokémon suivante : <https://pokeapi.co/> , , vous pouvez vous inspirer du site : <https://www.pokemon.com/fr/pokedex/>
- Créer un site d'évaluation et de répertoriage de films (Comme IMDB, RottenTomatoes...) en se basant sur l'API suivante : [https://any-api.com/rottentomatoes.com/rottentomatoes.com/console/Movie\\_Lists](https://any-api.com/rottentomatoes.com/rottentomatoes.com/console/Movie_Lists)  
Vous pouvez vous inspirer des sites : <https://www.rottentomatoes.com/> ou <https://www.imdb.com/>
- Créer un annuaire de super héros, en affichant leurs stats et permettre de naviguer entre les différentes catégories de super héros en utilisant l'API suivante : <https://superheroapi.com/?ref=apilist.fun>  
Vous pouvez vous inspirer du site : <https://www.superherodb.com/>

Le but de ce projet est que vous réalisiez un projet de 0 qui comprend toutes les notions qu'on a vu. Si vous voulez faire autre chose pour votre projet, vous pouvez tant que vous me le faites valider. Pour la configuration du store et du router, n'hésitez pas à vous baser sur les TP précédents et les repo gits que je vous avais fourni.

La notation se fera selon la grille suivante :

<b>Maitrise des bases de VueJS</b>	<b>5 pts</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Rendu déclaratif des variables</li><li>- Liaison de données</li><li>- Utilisation intelligente des composants</li><li>- Communication entre composants à l'aide de props et d'événements personnalisés</li><li>- Bonne utilisation des computed, methods, filtres, created...</li><li>- Utilisation intelligente des directives (v-for, v-if, v-model... )</li><li>- Modification intelligente de la css</li></ul>	
<b>Maitrise du router</b>	<b>5 pts</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Configuration du router</li><li>- Navigation à l'aide de routes entre composants</li><li>- Passage de paramètres/props/query intelligent entre les routes</li><li>- Utilisation de sous routes (Si besoin)</li></ul>	
<b>Maitrise des appels RESTfull via axios</b>	<b>3 pts</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Appel d'une API REST</li><li>- Gestion des succès et erreurs</li><li>- Formatage des données reçues</li></ul>	
<b>Maitrise du store</b>	<b>5 pts</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Utilisation de getters dans le store</li><li>- Utilisation des mutations pour agir sur les données du store</li><li>- Réutilisation des données du store entre les composants</li></ul>	
<b>Propreté du code (commentaires, indentation...) + présence d'un README explicatif</b>	<b>2 pts</b>

PS : Il faut que votre projet compile et que j'arrive à l'exécuter, si votre projet ne se lance pas, vous serez noté sur 15 au lieu de 20.