**LES CRITERES DE NOTATIONS**

Le tp complet est sur le repo et compile (+ 12) // ce n'est pas une copie d'un autre bien sûr  
La migration est faite et le code se lance et compile (+3)  
 Le search est fait et fonctionne parfaitement (+3)  
 Le code est clean (pas de commentaire inutile, variable bien nommée...) // code simple ! (+1)  
 Vous savez pourquoi la migration est intéressante pour la suite du cours (+1)

**LES ETAPES INDISPENSABLES A EFFECTUER**

Tp pour le 4 Mai 13h30 (max) :  
0 - Prerequis avoir le tp de finalize (un commit)  
1 - Creer un repo a votre nom sur github de l'organisation  
2 - Migrer de la version 5 => 8 (un commit) ( [https://update.angular.io/](https://slack-redir.net/link?url=https%3A%2F%2Fupdate.angular.io%2F) )  
3 - Migrer de la version 8 => 9 (un commit)  
4 - Implementer un search (un commit)  
( rechercher un article selon le titre, le contenu, le nom de l'auteur)  
5 - Expliquer pourquoi la migration est intéressante pour la suite du cours (un commit "README")

**LIENS FOURNIS PAR LE PROF**

- Clean Architecture Part. 1 - Pas à Pas - Mise en place et mode Standalone - [https://youtu.be/G5zPWmLfkkA](https://slack-redir.net/link?url=https%3A%2F%2Fyoutu.be%2FG5zPWmLfkkA)  
- Clean Architecture Part. 2 - Pas à Pas - Connexion à une source de données (API REST) - [https://youtu.be/LaC0RN4Z6-8](https://slack-redir.net/link?url=https%3A%2F%2Fyoutu.be%2FLaC0RN4Z6-8)  
- Clean Architecture Part. 3 - Pas à Pas - Il n'y a qu'un pas de Angular à React - [https://youtu.be/B1lwucKhDcc](https://slack-redir.net/link?url=https%3A%2F%2Fyoutu.be%2FB1lwucKhDcc)

<https://blog.engineering.publicissapient.fr/2016/03/16/perennisez-votre-metier-avec-larchitecture-hexagonale/>

<https://observablehq.com/@nextminds/javascript-crash-course-1-js-fundamentals>

https://update.angular.io/

**Slides de cours :**

<https://slides.com/orangefire/deck-1/live>

<https://slides.com/orangefire/deck-1-3-5/live>

**Gits :**

git clone [https://github.com/Amirault/angular5-articles-app.git git reset --hard 8f525c70354dee5509bd480f7bbccc218263ced3](https://github.com/Amirault/angular5-articles-app.git%20git%20reset%20--hard%208f525c70354dee5509bd480f7bbccc218263ced3)

**CONSIGNES TP2**

**CHECKS**

install angular cli ok ? OK

Quelque chose s'affiche dans le browser ? OK

Le titre et le contenu s'affiche bien ? OK

J'ai reussi a afficher l'auteur ? OK

j'ai appelé le composant article a partir articleS (ou d'article-list) ? OK

J'ai reussi a bind les inputs title et content ? OK

J'ajoute un element dans la liste (dans articles.components.ts) et je le vois s'afficher sans modifier le fichier html ? OK

J'ai reussi a creer le service et j'ai bien les données qui s'affiche ? OK

J'ai reussi a recuperer mes articles venant du serveur (json-server) et je les affiche ? OK

J'ai reussi a utiliser l'output sur article.component.ts ? OK

J'ai créé un article ? OK

J’ai supprimé un article ? OK

Ça route pour moi ? OK

**COMMANDES**

Sous WINDOWS 10:

Sans yarn : npm install -g @angular/cli

Avec yarn : #yarn global add @angular/cli

#ng new simple-app

#cd simple-app

#ng build

#ng serve

<http://localhost:4200>

#ng generate component article

#ng generate component articles

npm run build

Npm start

ng serve & json-server --watch db.json

Commandes Git :

Git status

Git log

Git add .

Git commit -m « Commentaire »

Git push

**Version 5 to 6 :**

During the upgrade : npm install @angular/cli@6

npm run ng update @angular/cli@6

npm run ng update @angular/core@6

After the upgrade :

npm install -g rxjs-tslint

rxjs-5-to-6-migrate -p src/tsconfig.app.json

**Angular CLI** : 6.2.9

**Angular** : 6.1.10

**Version 6 to 7 :**

ng update @angular/cli@7 @angular/core@7

**Angular CLI** : 7.3.10

**Angular** : 7.2.16

**Version 7 to 8** :

ng update @angular/cli@8 @angular/core@8

**Angular CLI** : 8.3.26

**Angular** : 8.2.14

* Commit to GitHub

**Version 8 to 9 :**

ng update @angular/core @angular/cli

**Angular CLI** : 9.1.4

**Angular** : 9.1.4

* Commit to GitHub