

TP 2 –JS/TS, les bases + Angular

1. Terminer le TP 1 s'il reste des choses à faire
2. Pratiquer les bases de JavaScript via les outils
 - a. <https://www.jschallenger.com/>
 - b. <https://learnjavascript.online/>
3. Pratiquer les bases de TypeScript via l'outil <https://typescript-exercises.github.io/>
4. A partir du tutoriel suivant (<https://ng-girls.gitbook.io/todo-list-tutorial/>) je vous propose d'apprendre les bases du framework Angular pour coder une vraie application de ToDo List.
 - a. Vous n'aurez rien à installer en particulier, le tutoriel présente des instructions pour coder sur StackBlitz, comme pour les TP précédents.
 - b. La création d'un compte StackBlitz est optionnelle, vous pourrez tout à fait sauvegarder votre travail anonymement à tout moment en cliquant sur le bouton dédié ou bien en faisant CTRL+S au clavier.
 - c. Le lien du projet de départ à forker sur Stackblitz est le suivant :
https://stackblitz.com/github/ng-girls/todo-list-tutorial/tree/master/examples/0_01-installations
 - d. Dans le tutoriel il peut vous être demandé de passer les templates des composants en « inline » au lieu de fichiers externes, ce n'est pas obligatoire car les deux modes sont supportés, faites comme vous préférez mais je vous conseille de rester cohérents.
 - e. Lorsque vous utilisez le générateur de composants Angular, StackBlitz vous crée plusieurs fichiers dont potentiellement un « .css » qu'il faudra bien renommer à chaque fois en « .scss » (Pré-processeur Sass, cf le cours) simplement car le tutoriel vous donne du code contenant des imports avec cette extension qui provoqueront donc des erreurs si vous ne le faites pas. Vous pouvez également garder vos fichiers « .css » et modifier le code donné dans le tutoriel pour mettre « .css » au lieu de « .scss » à chaque fois ; cela revient globalement au même.
 - f. Si parfois le code est souligné en rouge notamment dans les chemins d'imports alors que tout semble fonctionner, enregistrer (CTRL+S) puis recharger la page (F5), cela devrait régler le problème.

Welcome to My To Do List APP!



The screenshot shows a web application interface for a To Do List. At the top, there is a text input field and a green 'Save' button. Below this, there is a list of four tasks, each with a checkbox, the task text, and a red 'remove' button. The first three tasks are checked, and the fourth is unchecked.

Task	Status	Action
Apprendre les bases d'HTML	Completed	remove
Apprendre les bases de CSS	Completed	remove
Apprendre les bases de JS	Completed	remove
Apprendre les bases d'un framework	Pending	remove

<https://stackblitz.com/edit/github-w9magh>

<https://angular.io/>

Si vous avez des questions vous savez où me trouver 😊