

# TP4 : LES LIENS EN HTML

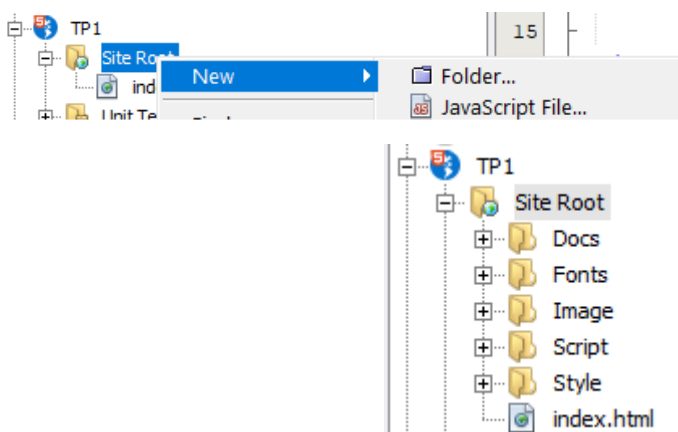
## INTRODUCTION

Dans ce TP, nous allons mettre en place différentes pages web en lien entre elle pour apprendre à effectuer des liens hypertextes en HTML.

À faire : créer un projet HTML/JS avec NetBeans nommé TP4\_HTML

## ORGANISATION DES FICHIERS

Une bonne organisation est nécessaire pour structurer son site Web. Il existe différentes solutions. Celle qui est proposée dans ce TP consiste à séparer les contenus. Nous allons tout simplement ajouter des dossiers à la racine de notre site (Site Root)



Nous allons donc créer l'arborescence suivante :

- Le dossier Image contient les images du site
- Le dossier Style contient les fichiers CSS du site
- Le dossier Script contient les fichiers JavaScript du site
- Le dossier Docs contiendra les pages HTML

À la racine du site, nous aurons le document index.html qui sera chargé par défaut et qui sera donc la page d'accueil du site.

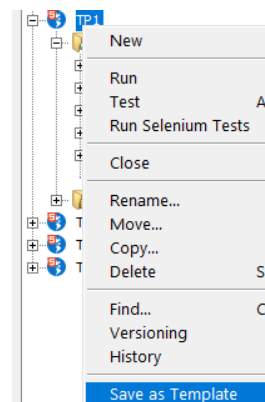
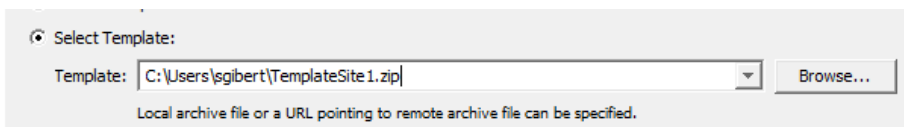
## DÉFINIR UN PROJET MODÈLE

Tous les sites que nous allons maintenant créer seront basés sur l'organisation précédente. Cela veut dire que pour chaque site il faudra reproduire cette démarche. Bien que celle-ci ne soit pas trop difficile et trop longue, il est possible de passer rapidement cette étape en se basant sur des modèles.

À faire : nous allons définir un modèle. Clic droit sur le projet TP4\_HTML > Save as Template > laisser les cases cochées > Sauvegarder le template sous le nom : TemplateSiteWeb1

Un fichier .zip vient d'être ajouté.

À faire : tester votre template en ajoutant un nouveau projet TP4\_V2 basé sur le modèle précédent.



## CRÉATION DU SITE (FOND + LIEN)

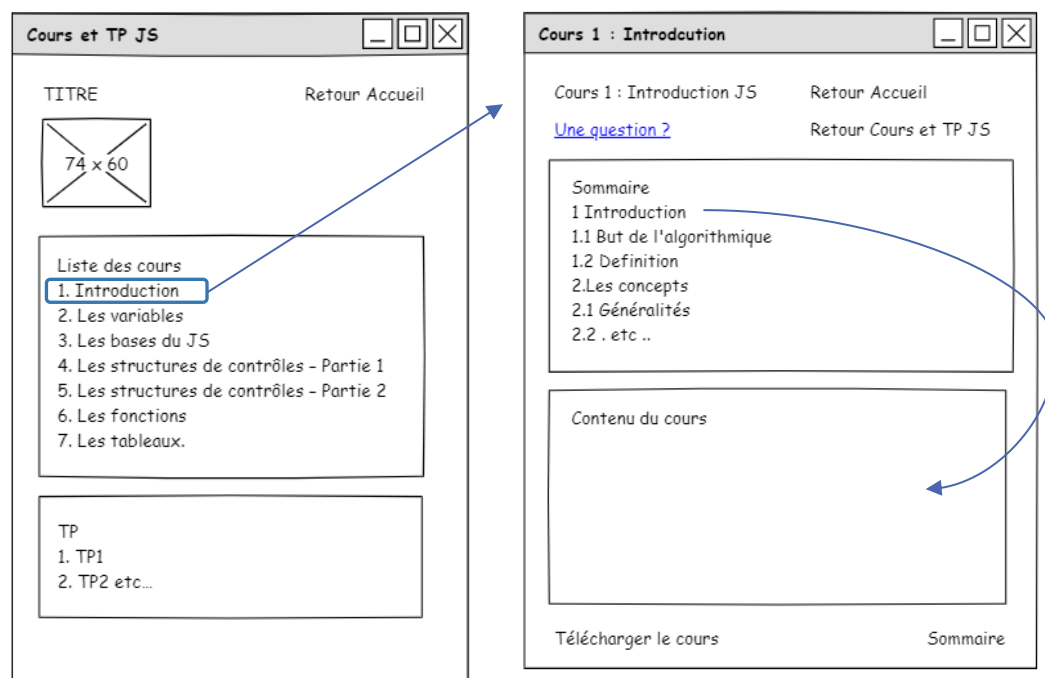
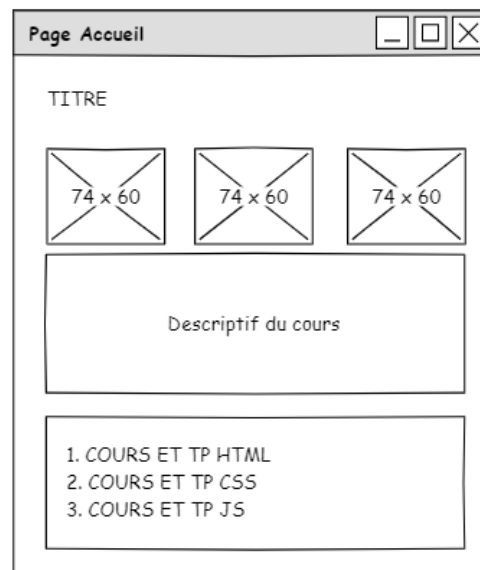
Le site Web à réaliser contient les différents cours du Bloc1 -Prog.

La page principale (page d'accueil) contient un titre, 3 images (CSS, HTML ,JS) un descriptif du cours, et un sommaire du cours Web.

Chaque Item de la page d'accueil (1,2 et 3) nous redirige vers une autre page de cours. La possibilité est donnée d'y accéder également par un clic sur une des 3 images.

Chaque page contient un titre, le logo du cours la liste des cours, la liste des TP, la possibilité de revenir à la page d'accueil. Un clic sur un cours permet d'ouvrir celui-ci.

Dans le cours, on retrouve le titre du cours, la possibilité de revenir à la page d'accueil ou dans la page précédente. Le cours présente un sommaire avec 2 niveaux de titre. Un clic sur un item du menu nous permet de nous positionner dans la partie du cours correspondant. Pour chaque sous-partie, la possibilité est donnée de revenir au sommaire comme en bas de page. En bas de page, il est proposé, le téléchargement du cours (sous forme de fichier PDF). Il est possible d'envoyer un mail à l'auteur du cours avec toutes les informations pré remplis et notamment le sujet du mail étant l'intitulé du cours.

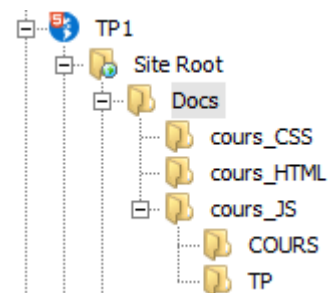


L'organisation suivante a été choisie au niveau des fichiers.

### À faire :

Le contenu de chaque cours et chaque TP est disponible dans un fichier texte fourni.

Pour un cours et un TP, modifier le texte brut de façon à appliquer le balisage HTML adéquat



## METTRE EN PLACE LE STYLE

Le visuel est donné à titre indicatif. Vous pouvez adapter selon vos envies. Le but est que chaque page du site respecte la charte graphique choisie. Il est demandé ce travail sur les balises suivantes :

- Les titres <H1>:
- Les titres de niveau 1 <H2>
- Les titres de niveau 2 <H3>
- Le texte de paragraphe <p>
- Le code <code>

## LANGAGE JAVASCRIPT :

### LA STRUCTURE DE

### LES COMMENTAIRES

Les commentaires permettent un programme (travail en équipe).

```
/* zone d'en-tête */  
  
/* déclaration des variables globales */  
Declaration1;  
Declaration2;
```