# Exercice dirigé : Moneyfarn

# Objectifs :

À travers les prochains cours, nous allons développer un site Web complet.

Plusieurs notions déjà vues seront approfondies :

* HTML
* CSS
* Sélecteur CSS avancé

Et de nouvelles notions seront ajoutées :

* Balise sémantique HTML5
* Balise flottante (float)
* Positionnement fixe
* Importation de polices et d’icônes externe
* Tableau
* Adaptativité

Certaines étapes seront faites conjointement avec l’enseignant et d’autres seront à compléter individuellement.

## Étape 1 : Mise en page des balises sémantique (avec l’enseignant)

* Voir le PowerPoint sur les balises sémantiques du HTML5. (PPT *: Balises sémantiques.pptx*)
* Consulter la maquette du site web à la dernière page suivante.
* Dessiner au tableau la représentation en fil de fer des balises sémantiques HTML5 représentant le site web.
* Voir le fichier « *HTML5 wireframe.png* » pour la solution

## Étape 2 : Création du dépôt git (avec l’enseignant)

* Initialisation du dépôt Git
  + Créer le dépôt sur Github
  + Cloner le dépôt
  + Créer un fichier *readme.md* avec son nom et le nom du projet
  + Effectuer le commit initial.
* Créer la hiérarchie et les fichiers de base
  + *css/  
     normalize.css  
    images/* \*copier les images ici*\*  
    index.html*

## Étape 3 : Coder la mise en page (avec l’enseignant)

* Écrire un fichier *style.css* et le lier au HTML.
* Ajouter la ligne *\*{border :1px solid black}*
  + De cette façon les étudiants pourront voir les bordures de tous nos éléments HTML. Cela aidera les étudiants à voir comment le résultat se rapprochera progressivement de notre wireframe.
* Utiliser les flexbox pour positionner les éléments correctement.
* Essayer de limiter au maximum la duplication du CSS. N’hésitez pas à utiliser les sélecteurs avancés pour cela.

## Étape 4 : Styliser le menu de navigation (avec l’enseignant)

* Essayer de limiter au maximum la duplication du CSS. N’hésitez pas à utiliser les sélecteurs avancés pour cela.

## Étape 5 : Compléter et styliser l’entête (avec l’enseignant)

* Ajouter les titres, sous-titres et liens dans le HTML
* Ajouter l’image de fond à la balise <header>
* Terminer de styliser l’entête
* Essayer de limiter au maximum la duplication du CSS. N’hésitez pas à utiliser les sélecteurs avancés pour cela.

