**Exercices à réaliser**

*Dans l’ensemble des exercices, le CSS doit être minimal. Tous les fichiers doivent être sauvegardés sur votre git, faites des commit / push réguliers surtout en cas de suppression.*

Créer un site web le plus complet possible. Le sujet est libre, seuls les points techniques comptent.

1. **Les pseudos class**

Mettre en place des pseudos classes pour modifier l’allure du premier ou du dernier élément d’une liste. Par exemple des choses encadrées ou les cadres auraient un radius pour le premier et le dernier

1. **Les menus**

Créer une page avec un bandeau de menu

Rediriger vers d’autres pages sur le clic d’un menu

Créer des ancres dans la page

1. **Les sous menus**

* Créer une page avec des menus et sous menus apparents
* Créer une page avec des menus et sous menus dynamiques (soit en pur css, soit en javascript)

Faite en sorte qu’un sous menu apparaisse quand on survol le menu

Les sous menu doivent être sous le menu auquel il correspond

Le reste de la page ne doit pas descendre

* Adapter la solution précédente pour un menu latéral

1. **Sticky**

Créer une page avec un bandeau de menu, faire en sorte que le menu ne disparait pas au scroll (il reste coller en haut)

Faire apparaitre un bouton top (haut de page) en bas de page quand on a commencé à scroller pour permettre de retourner en haut de la page.

Ajouter un effet retard pour donner un effet moins brut.

1. **Media Queries**

Créer une page web, changer l’organisation des éléments en fonction de la largeur de l’écran

Des éléments doivent disparaitre (les marges par exemples ou les images)

Des éléments doivent changer d’orientation (ligne => colonne)

Changer les largeurs, les polices d’écritures

1. **Menu Hamburger**

Adapter le menu 3.2 pour qu’il prenne l’allure d’un hamburger en mode phone et normal en mode ordi

1. **Ajouter une page formulaire**

Créer un formulaire avec des champs de différents types.

Appliquer des regex pour le contrôle de saisie

Faire apparaitre des aides à la saisie (notamment pour les mots de passe)

Modifier l’allure des champs en cas de mauvaise saisie

1. **Ajouter d’autres points techniques**

Vous pouvez ajouter d’autres points