

# CSS

## ENSIIE FISA FC Bases du Web 2025-2026

### Exercice 1 — *Page simple sur votre clavier*

Créez une page web dont le sujet est le clavier sur lequel vous écrivez cet exercice.  
Cette page doit contenir :

- un titre de type `h1`.
- un `div` avec un id `mainpart` contenant au moins deux paragraphes `p`. Le premier paragraphe doit parler de si le clavier est fonctionnel, et le second de s'il est agréable à utiliser. Les mots très importants des paragraphes doivent être mis en **strong**, et les mots pertinents dans **emph**.
- Mettez ensuite un nouveau `div` avec une liste, d'id `keys`. La liste doit énumérer les 5 touches que vous préférez sur votre clavier. Utilisez **emph** pour indiquer que les noms des touches du claviers sont importantes.
- un autre `div` avec un id `illustration` contenant une `figure`, avec un `figcaption`, et contenant 3 images de claviers.
- un `div` avec un id `copyright` contenant un texte de bas de page (copyright). Ce texte doit être dans un élément `p`.

Vous ne devez pas mettre d'autre `id` ou `class` dans le fichier.

1. Centrez le titre, mettez le en couleur et soulignez le.
2. Faites en sorte que le paragraphe `p` dans le `copyright` soit écrit en petit
3. Faites en sorte que la police de tous les mots importants change quand on passe la souris dessus.
4. Mettez les mots important du premier paragraphe du `div mainpart` en couleur rouge et gras. Mettez les mots important de l'autre paragraphe en bleu, mais pas en gras. Attention les mots importants du `div keys` ne doivent pas être colorées.
5. Changez la police des noms des touches dans le `div keys` pour les écrire avec une police `monospace`.
6. Encadrez et centrez les images et mettez la légende en italique.

### Exercice 2 — *Formulaire*

Copiez le fichier produit pour l'exercice `Formulaire` avec plein d'`inputs` possibles! du TP HTML.

Essayez de mettre en forme le formulaire :

1. Si vous n'avez pas mis d'étiquette dans votre formulaire à côté des `inputs`, rajoutez les avec la balise `label`. Ces `labels` doivent indiquer ce qu'il faut mettre dans les `inputs`. Utilisez l'attribut `for` dans la balise `label` et l'attribut `id` dans la balise `input` pour lier les deux. Mettez chaque paire `label` et `input` dans un `div` dont la classe est `labelinputpair`.
2. Changez la propriété CSS `display` des `labels` et des `inputs` pour que
  - les deux soient sur la même ligne
  - chaque paire est sur une ligne différente des autres
  - il soit possible de changer leurs couleurs de fond. Mettez ensuite une couleur de fond bleu ciel pour les `labels` et vert clair pour les `inputs`.

3. En utilisant les propriétés CSS `padding` et `margin`.  
Chaque `label` doit être écrit 20px à droite du bord gauche de sa couleur de fond. Il doit y avoir un espace horizontal de 15px entre un `label` et son `input`. Il doit y avoir un espace vertical de 5px entre une paire `label-input` et la paire suivante.
4. En utilisant les propriétés `width`, centrez les paires `label-input`. En utilisant les propriétés `height`, uniformisez les hauteurs des différentes paires `label-input`.

### **Exercice 3** — *Un peu de flexibilité*

Dupliquez le fichier de l'exercice `Formulaire`. Supprimez toutes les propriétés CSS relatives aux `largeur`, `margin`, `padding` et `display`. Reproduisez le comportement demandé en utilisant les `flexbox`. Les distances des espaces demandés dans l'exercices ne doivent plus nécessairement être respectées au pixel près.

### **Exercice 4** — *Joli site des années 2000*

Dupliquez le fichier de l'exercice `Page simple sur votre clavier`.

1. En utilisant des animations, faites clignoter le titre.
2. En utilisant des transformations et la propriété `:hover`, faite en sorte que les mots importants apparaissent plus gros quand on passe la souris dessus. Le changement de taille du mot doit être progressif.
3. En utilisant des animations, faites en sorte que les trois images apparaissent non pas toutes les trois ensemble mais l'une après l'autre. La première image doit apparaître 5 secondes, puis la deuxième 5 secondes également, puis la troisième 5 secondes aussi, et cela continue cycliquement.