

# HTML- CSS

Aujourd'hui, les exercices se suivent et ne sont pas indépendants. Ils sont à faire dans l'ordre.

Nous vous conseillons de tout copier/coller entre deux exercices avant d'ajouter les fonctionnalités demandées.

Toutes les pages HTML doivent respecter la structure HTML de base.

Pour la structure des dossiers/fichiers :

- Vous allez créer un dossier contenant les fichiers de l'exercice correspondant
- Exemple : les fichiers de l'exercice 1 doivent se trouver dans un dossier `exercice_01`, ceux d'exercice 2 se trouveront dans un dossier `exercice_02`, etc...

## Exercice 1

Fichiers source de l'exercice :

- `Index.html`
- `Sql.html`
- `Codingpedia.css`

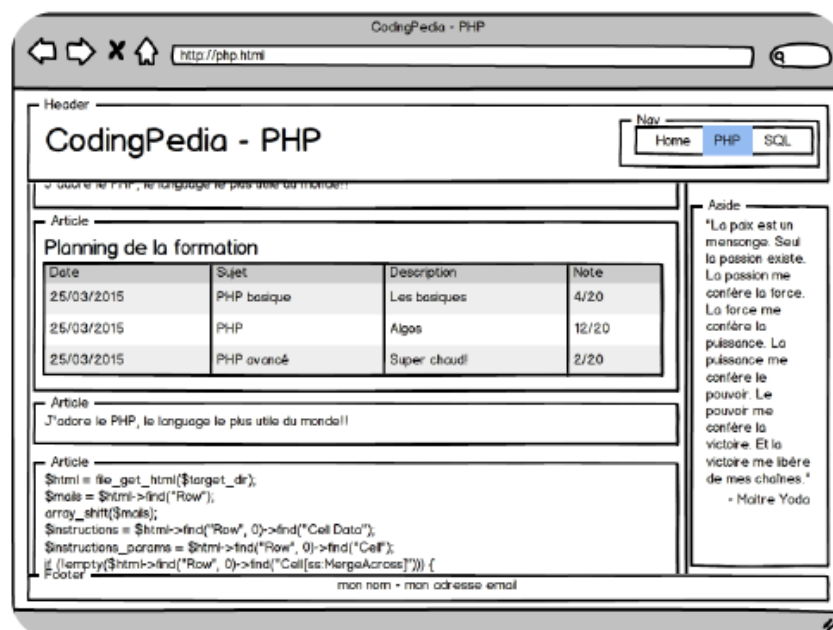
Dans cet exercice, vous aurez besoin des pages HTML réalisées la veille.

Récupérez les pages HTML, `php.html` et `sql.html`, que vous avez créées jusqu'à l'exercice 7 (inclus) du jour précédent.

Créez une page CSS nommée `codingpedia.css`.

Incluez cette page CSS dans vos pages `php.html` et `sql.html`.

Reproduisez la disposition des éléments suivante sans modifier vos pages HTML



## Exercice 2

Fichiers source de l'exercice :

- *Index.html*
- *Codingpedia.css*

Pour cet exercice, vous avez besoin de la page index.html créée lors de la journée HTML précédente.

- Récupérez la page index.html que vous aviez après l'exercice 8 de la journée précédente.
- Incluez le fichier CSS "codingpedia.css" dans votre page index.html.
- Reproduisez la disposition des éléments suivante sans modifier votre page HTML. Insérez la phrase « Bienvenue sur CodingPedia » dans une balise titre de niveau 1.

CodingPedia - Home

http://index.php

Header

# Bienvenue sur CodingPedia!

Nav

Home PHP SQL

Section

Article

Ce site est trop bien, il va tout vous apprendre sur la Coding Academy

Article

Nom

Prénom

Email

Date

25/03/2015

Sexe

☒ Mâle (selected)

☐ Femelle

Techno

PHP

Question

Envoyer ma question

Aside

Une courte description de moi et de ce que je fais ici à la coding academy

Footer

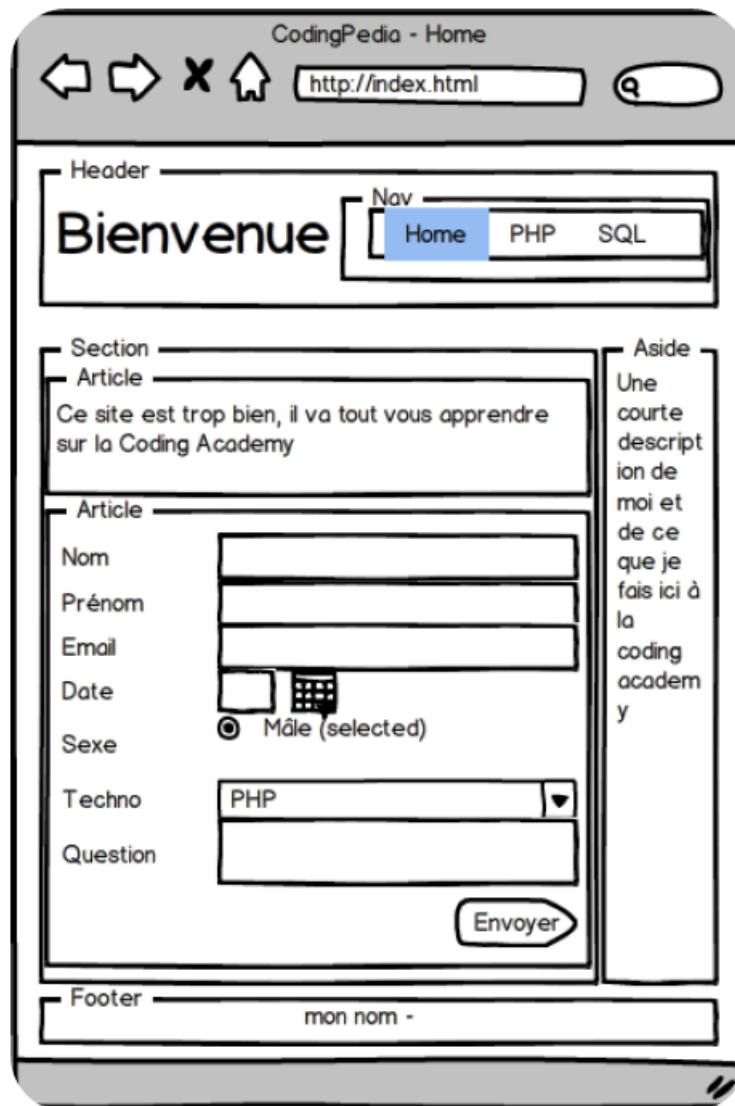
mon nom - mon adresse email

## Exercice 3

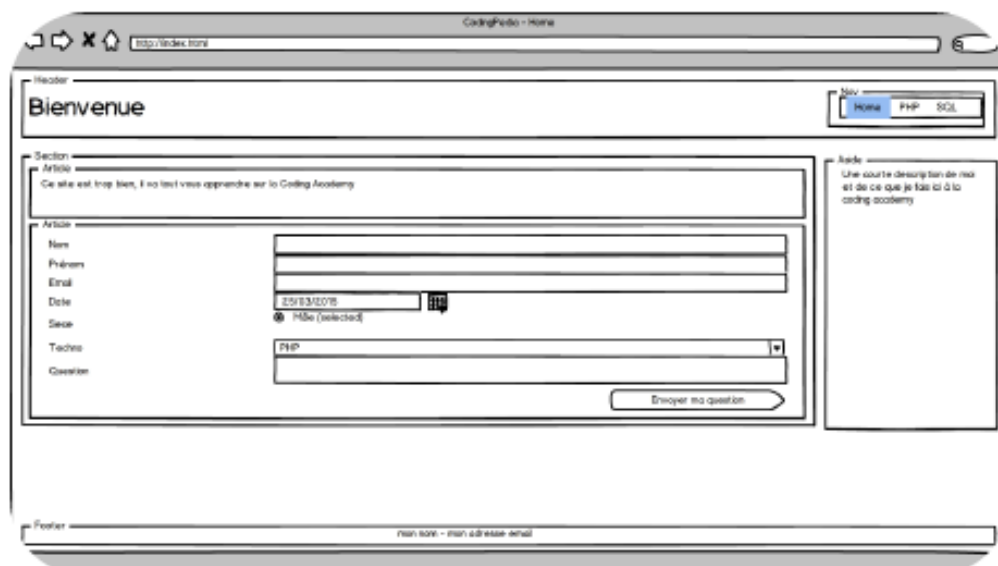
Fichiers source de l'exercice :

- *Index.html*
- *Codingpedia.css*

Adaptez votre page index.html pour qu'elle ait une résolution de 400\*600px. (Cf. image ci-dessous)



Adaptez votre page index.html pour qu'elle ait une résolution de 1280\*720px dans une nouvelle feuille de style. (Cf. image ci-dessous)



## Exercice 4

Fichiers source de l'exercice :

- *Index.html*
- *Codingpedia.css*

Restriction : utiliser la fonction `calc()` de CSS.

Dans votre page `index.html`, vous devez maintenant intégrer un élément `"div"` qui a une classe `"container"`.

À l'affichage, la taille du conteneur doit être inférieure à la largeur totale de la page.

Vous devez appliquer un espace de 20 pixels de chaque côté sans utiliser de marges.

A l'intérieur, vous devez implémenter un paragraphe avec le texte suivant : "J'ai 40 pixels de moins dans mon conteneur".

## Exercice 5

Fichiers source de l'exercice :

- *Index.html*
- *Codingpedia.css*

Dans votre page `index.html`, vous devez maintenant intégrer un élément `"div"` qui a une classe `"container"`.

Dans ce conteneur, vous devez ajouter un nouvel élément avec un `"id"` égal à `"lin"`.

Cet élément doit afficher un dégradé de couleur allant du bleu clair au bleu foncé en CSS uniquement.

## Exercice 6

Fichiers source de l'exercice :

- *Index.html*
- *Codingpedia.css*

Vous devez intégrer un paragraphe dans votre page `index.html`.

Vous devez sélectionner la première lettre de la phrase de ce paragraphe et lui appliquer une couleur de fond grise.

En outre, vous devez augmenter la taille de sa police à 24.

## Exercice 7

Fichiers source de l'exercice :

- *Index.html*
- *Codingpedia.css*

Dans votre page index.html, vous devez maintenant intégrer un élément "div" qui a une classe "container".

Vous devez ensuite implémenter 3 éléments dans le conteneur avec une classe nommée "block".

Deux d'entre eux doivent avoir un attribut nommé "foobar". L'un de ces attributs aura la valeur "foo1" et l'autre "foo2".

La classe "block" doit représenter un carré vert de 50 pixels de côté.

L'élément ayant l'attribut "foo1" doit avoir un fond rouge et celui ayant l'attribut "foo2" doit avoir un fond bleu.

## Exercice 8

Fichiers source de l'exercice :

- *Index.html*
- *Codingpedia.css*

Vous devez intégrer un paragraphe contenant la phrase "Je suis une police peu commune".

Vous devez appliquer la police "Satisfy" à ce paragraphe.

## Exercice 9

Fichiers source de l'exercice :

- *Index.html*
- *Codingpedia.css*

Dans votre page index.html, vous devez maintenant intégrer un élément "div" qui a une classe "container".

Dans cet élément, introduisez un autre élément qui a une classe "mybutton". Dans cet élément avec la classe "mybutton", insérez le texte "Envoyer".

Cet élément doit avoir une bordure jaune de 3 pixels de large et des angles arrondis.

## Exercice 10

Fichiers source de l'exercice :

- *Index.html*
- *Codingpedia.css*

Dans votre page index.html, vous devez maintenant intégrer un élément "div" qui a une classe "container".

Dans cet élément, ajoutez un élément de classe "mybutton".

Dans l'élément "mybutton", ajoutez le texte "Send".

Ce texte aura une bordure faite avec l'image border.png. Cet élément vous sera remis.

## Exercice 11

Fichiers source de l'exercice :

- *Index.html*
- *Codingpedia.css*

Dans votre page index.html, vous devez maintenant intégrer un élément "div" qui a une classe "container".

Ce div doit contenir un paragraphe avec le texte suivant : "Je suis un texte personnalisé".

Ce texte aura une ombre.

## Exercice 12

Fichiers source de l'exercice :

- *Index.html*
- *Codingpedia.css*

Pensez à utiliser la propriété « box-sizing »

Dans votre page index.html, vous devez maintenant intégrer un élément "div" qui a une classe "container".

Dans cet élément, vous devez afficher trois autres éléments de forme carrée avec un type d'affichage "inline-block".

Chacun de ces éléments sera un carré de 120 pixels de côté et sera aligné sur son côté supérieur.

Le premier élément aura l'id "block1" avec une couleur de fond orange.

Le deuxième élément aura l'id "block2" avec une couleur de fond blanche, une bordure jaune de 10 px et un padding de 8 pixels

Le troisième élément aura l'id "block3" avec une couleur de fond noire et un padding de 32 px.

Ces trois éléments doivent avoir la même taille lorsqu'ils sont affichés.

## Exercice 13

Fichiers source de l'exercice :

- *Index.html*
- *Codingpedia.css*

Dans votre page index.html, vous devez maintenant intégrer un élément "div" qui a une classe "container".

Cet élément doit avoir une largeur de 500 px.

De plus, cet élément doit contenir un paragraphe dans lequel un lorem ipsum sera affiché en trois colonnes (en CSS uniquement).

## Exercice 14

Fichiers source de l'exercice :

- *Index.html*
- *Codingpedia.css*

Dans votre page index.html, vous devez maintenant intégrer un élément "div" qui a une classe "container".

Vous devez implémenter deux images en arrière-plan.

Les deux images doivent être visibles.

La première image paper.gif doit couvrir la totalité du conteneur et la seconde image flower.gif doit être positionnée dans le coin inférieur droit du conteneur.

Ces ressources vous seront données.