



Cours développement Web

Niveau débutant

Activité Numéro 2

Titre : Pratique des Concepts HTML à travers une Séquence d'Exercices Progressifs

Objectifs : L'objectif de cette activité est de permettre aux étudiants de mettre en pratique les concepts fondamentaux d'HTML à travers une série d'exercices progressifs, renforçant ainsi leur compréhension pratique du langage.

Ressources :

- Énoncés des exercices ci-dessous.
- Éditeurs de texte (Notepad, Visual Studio Code, etc.).
- Navigateurs web.

Type de l'activité : Activité individuelle.

Outils de communication : Plateforme d'apprentissage en ligne pour la soumission des résultats.

Résultat attendu : Fichiers HTML créés pour chaque exercice, prêts à être exécutés dans un navigateur. Possibilité de regrouper tous les fichiers html dans un seul fichier compressé.

Durée : Estimée à 03 heures.

Évaluation :

- Auto-évaluation par les apprenants avec l'aide d'un guide de correction fourni par le Tuteur.
- Evaluation par le Tuteur



Cours développement Web

Niveau débutant

Consignes :

1. Commencez par créer un dossier dédié à cet exercice sur votre ordinateur pour maintenir les fichiers organisés.
2. Suivez les instructions spécifiques données pour chaque exercice ci-dessous.
3. Utilisez un éditeur de texte pour écrire le code HTML.
4. Enregistrez chaque fichier avec le nom indiqué dans les exercices.
5. Une fois le code écrit, ouvrez le fichier dans un navigateur pour vérifier les résultats.
6. Si le résultat correspond à ce qui est demandé dans l'exercice, passez au suivant. Sinon, vérifiez votre code pour les erreurs.
7. Une fois que vous avez terminé tous les exercices, soumettez les fichiers HTML sur la plateforme d'apprentissage en ligne.

Critères d'auto-évaluation :

- La cohérence et la justesse du code HTML par rapport aux instructions de chaque exercice.
- L'affichage correct du contenu dans le navigateur.
- L'organisation du dossier avec les fichiers nommés correctement.

Exercice 1 : Création d'une Page de Base

1. Créez un dossier nommé "Exercice1" sur votre ordinateur.
2. À l'intérieur du dossier, créez un fichier HTML nommé "index.html".
3. Ouvrez le fichier dans un éditeur de texte.
4. Créez la structure de base en utilisant les balises `<html>`, `<head>` et `<body>`.
5. À l'intérieur de la balise `<body>`, ajoutez un titre principal avec la balise `<h1>` : "Ma Page de Base HTML".
6. Enregistrez et visualisez dans le navigateur.

Exercice 2 : Ajout de Texte et de Liens

1. Reprenez le fichier "index.html" créé précédemment.
2. Ajoutez quelques paragraphes de texte avec la balise `<p>` dans la balise `<body>`.
3. Créez un lien vers une page Web externe en utilisant `<a>` avec l'attribut `href`.
4. Ajoutez un lien vers une adresse e-mail en utilisant `<a>` avec `href="mailto:adresse@example.com"`.
5. Testez les liens en cliquant dessus.



Cours développement Web

Niveau débutant

Exercice 3 : Utilisation des Images

1. Créez un nouveau fichier HTML nommé "images.html".
2. Ajoutez la structure de base HTML.
3. À l'intérieur de la balise `<body>`, insérez une image avec la balise ``, en utilisant le chemin correct vers une image sur votre ordinateur.
4. Ajoutez un texte alternatif à l'image avec l'attribut `alt`.
5. Visualisez dans le navigateur.

Exercice 4 : Création d'une Liste

1. Créez un nouveau fichier HTML nommé "liste.html".
2. Ajoutez la structure de base HTML.
3. À l'intérieur de la balise `<body>`, créez une liste non ordonnée avec `` et quelques éléments de liste ``.
4. Créez une liste ordonnée avec `` et ajoutez des éléments de liste.
5. Visualisez dans le navigateur.

Exercice 5 : Création d'un Tableau Simple

1. Créez un nouveau fichier HTML nommé "tableau.html".
2. Ajoutez la structure de base HTML.
3. À l'intérieur de la balise `<body>`, créez un tableau avec `<table>`. Utilisez des balises `<tr>` pour les lignes et `<td>` pour les cellules.
4. Remplissez le tableau avec des données simples.
5. Visualisez dans le navigateur.

Exercice 6 : Exercice synthèse

1. À l'intérieur du dossier, créez un fichier HTML nommé "synthese.html".
2. Ouvrez le fichier HTML dans un éditeur de texte.
3. Utilisez les balises HTML que vous avez apprises dans le cours pour créer une structure de base.
4. À l'intérieur de la balise `<head>`, ajoutez un titre à votre page.
5. Ajouter des balises `<méta>` et spécifiez des valeurs appropriées.



Cours développement Web

Niveau débutant

6. Dans la balise `<body>`, créez un en-tête avec une balise `<h1>` contenant un titre pour votre page.
7. Ajoutez un paragraphe de texte descriptif en utilisant la balise `<p>`.
8. Créez une liste non ordonnée avec quelques éléments en utilisant la balise `` et des balises ``.
9. Insérez une image en utilisant la balise ``. Assurez-vous de spécifier le chemin correct de l'image et ajoutez un texte alternatif avec l'attribut `alt`.
10. Ajoutez un lien hypertexte vers une deuxième page web et qui contient la même image.
11. Créez un tableau de cinq lignes et de quatre colonnes.
12. Fusionner la deuxième et la troisième colonne de la deuxième ligne.
13. Fusionner les lignes numéro 4 et 5 de la première colonne.
14. Remplissez le tableau avec des données simples.
15. Enregistrez le fichier et ouvrez-le dans un navigateur pour vérifier le résultat.