

# Contrôle des Connaissances en HTML et CSS

**Durée :** 1h30

**Instructions :**

- Vous mettrez le résultat de votre travail dans un répertoire de nom `Ctrl1PW`
  - Vous nommerez les fichiers `exo1.html`, `exo2.html`, ...
  - Toutes les pages créées doivent être validées à l'aide du validateur W3C.
  - Les exercices doivent être réalisés en respectant l'ordre de difficulté.
  - Pour les exercices impliquant CSS, incluez les styles dans une balise `<style>` dans l'en-tête du document HTML ou bien dans un fichier CSS
  - Assurez-vous de tester les liens locaux et distants pour vérifier leur fonctionnement.
  - Pour celles et ceux qui le peuvent vous mettrez sur Git votre travail [ Bonus 2pt ]
  - Tout le monde m'envoie UN mail (à la fin de l'épreuve) contenant le répertoire de travail, et pour ceux et celles qui ont utilisé `git`, le lien de votre dépôt.
- 

## Exercice 1: Structure de base HTML

**Objectif :** Créez une page HTML simple avec un en-tête, un paragraphe et un pied de page.

**Instructions :**

- Utilisez les balises `<header>`, `<p>`, et `<footer>`.
- Ajoutez un titre dans l'en-tête et un texte de votre choix dans le paragraphe et le pied de page.

## Exercice 2: Utilisation des images et liens

**Objectif :** Ajoutez une image et des liens à votre page HTML.

**Instructions :**

- Insérez une image locale avec la balise `<img>`.
- Ajoutez deux liens : un lien vers un site web externe et un lien vers une autre page HTML locale que vous créerez (nommée `page2.html`).

## Exercice 3: Listes et navigation

**Objectif :** Créer une barre de navigation avec des listes.

**Instructions :**

- Utilisez des listes ordonnées (`<ol>`) et non ordonnées (`<ul>`) pour créer une barre de navigation.
- Incluez des liens vers au moins trois sites web externes et deux pages HTML locales (y compris `page2.html`).

## Exercice 4: Formulaires HTML

**Objectif :** Créer un formulaire de contact.

**Instructions :**

- Le formulaire doit contenir des champs pour le nom, l'email, un message, et un bouton d'envoi.
- Assurez-vous d'utiliser les types d'input appropriés.

## Exercice 5: Mise en page avec CSS

**Objectif :** Styliser la page créée dans l'Exercice 1 avec CSS.

### Instructions :

- Modifiez la couleur de fond de la page et la couleur du texte de l'en-tête et du pied de page.
- Changez la police des paragraphes et ajoutez des marges et des paddings.

## Exercice 6: Responsive design avec media queries

**Objectif :** Rendre la page de l'Exercice 5 responsive.

### Instructions :

- Utilisez des media queries pour modifier la mise en page lorsque la largeur de la fenêtre du navigateur est inférieure à 600px.
- Assurez-vous que le texte reste lisible et que les éléments de la page s'adaptent de manière appropriée.

---

**Rappel :** Chaque page et chaque élément doit être soigneusement testé pour s'assurer qu'il fonctionne comme prévu. La qualité du code, la validité HTML/CSS et la créativité dans la conception seront évaluées. Bonne chance !