

# **Exercice : Création d'un CV Responsive avec HTML/CSS**

## **Objectif général :**

Concevoir et développer un CV en utilisant HTML pour la structure et CSS pour la mise en page. Le CV doit être responsive, respecter la sémantique HTML5 et garantir l'accessibilité.

## **Détails de l'exercice :**

### **Étape 1 : Création de la structure HTML**

Utilisation de balises sémantiques : Employez des balises sémantiques telles que <header>, <main>, <section>, <article>, <footer>, etc.

Diviser le CV en sections : Expérience, Éducation, Compétences, Projets, etc.

Ajout des contenus fictifs : Remplir chaque section avec des données factices.

Création d'une page contact avec un formulaire contenant les champs nom, prénom, email, téléphone, sujet, message

### **Étape 3 : Mise en page avec CSS**

Conception visuelle : Créer une mise en page agréable et professionnelle.

Utilisation de Flexbox : Organiser les sections pour une disposition flexible.

Intégration de Grid : Utiliser Grid pour une mise en page plus complexe si nécessaire.

Les sections contenant vos coordonnées et photo doivent être sur la gauche (utilisation de flex ou grid).

Styles responsives : Appliquer des media queries pour s'assurer que le CV est bien affiché sur tous les appareils.

### **Étape 4 : Accessibilité**

Ajout d'attributs aria : Utiliser les attributs pour améliorer l'accessibilité, par exemple, pour les lecteurs d'écran.

Tester l'accessibilité : Utiliser des outils comme Lighthouse pour vérifier l'accessibilité du CV.

### **Étape 5 : Révision et optimisation**

Révision du code : Vérifier la qualité du code HTML/CSS.

Optimisation des performances : Optimiser les images, minimiser les fichiers CSS, etc.

Tests croisés : Tester sur différents navigateurs et appareils pour s'assurer de la compatibilité.

### **Étape 6 : Création d'un repo github pour envoyer votre CV**