

## ▣ Partie 2 : Améliorer le portfolio : compléter le fichier CSS (50 points)

Vous devez compléter le fichier CSS en appliquant les **propriétés et valeurs adéquates** ainsi que les variables de couleurs définies dans :root.

⚠ **Certains attributs (classes) doivent aussi être ajoutés dans le fichier HTML.**

Lier le fichier `css/style.css` à la page et ajoutez les attributs nécessaires dans le fichier « `votre_nom_portfolio_css.html` » pour obtenir le résultat présenté ci-dessous, en suivant les étapes ci-dessous.

### 1. 🌀 Menu de navigation (Entête)

#### 1.A. Attributs HTML à ajouter

- Sur la première balise `<div>` à l'intérieur de `<header>` → ajouter `class="entete"`.
- Sur la balise `<span>` contenant le nom → ajouter `class="brand"`.

#### 1.B. Règles CSS à appliquer

##### 1.B.1. Barre du haut (balise enveloppante)

- Position : fixe en haut de la fenêtre.
- Décalages : `top: 0, left: 0, right: 0`.
- Hauteur : `var(--nav-h)`.
- Fond : `var(--bg)`.
- Bordure inférieure : `1px solid var(--border-light)`.
- Profondeur d'affichage (z-index) : 50.

##### 1.B.2. Conteneur interne .entete

- Largeur maximale : `var(--maxw)`.
- Centrage horizontal : marge automatique.
- Espacement intérieur horizontal : 1px.

- Hauteur : `var(--nav-h)`.
- Disposition : utiliser flex pour aligner nom + menu sur une ligne.
- Alignement vertical : `center`.
- Répartition : nom à gauche, menu à droite.

### 1.B.3. Nom / marque .brand

- Graisse du texte : 800.
- Taille de police : 1.25rem.

### 1.B.4. Liens de navigation (a)

- Couleur normale : `var(--muted)`.
- Espacement intérieur : 10px (haut/bas) ; 14px (gauche/droite).
- Couleur héritée du parent si non spécifiée.
- Pas de soulignement par défaut.
- Épaisseur du texte : 600 (semi-gras).
- Au survol : couleur `var(--text)`.

### 1.B.5. Liste de navigation (nav ul)

- Supprimer les puces.
- Supprimer marges et espacements par défaut.
- Disposition : flex pour une seule ligne.
- Espacement horizontal entre éléments : `gap: 12px`.

## 2. Conteneur principal

### 2.A. Attribut HTML à ajouter

- Sur la balise qui englobe toutes les sections principales (Accueil → Contact) → ajouter `class="conteneur_principal"`.

## 2.B. Règles CSS à appliquer

- Largeur maximale : `var(--maxw)`.
- Centrage horizontal automatique.
- Espacement intérieur uniforme : 16px.

## 2.1. 🖼️ Images

- Largeur maximale : 100%.
- Affichage en bloc (block) pour éviter les espaces dessous.
- Hauteur automatique pour conserver les proportions.

## 2.2. 🏠 Section d'accueil (Hero)

- Ajouter `class="hero"` sur la première section HTML.
- Marge supérieure = hauteur de la barre de navigation → `var(--nav-h)`.
- Centrage horizontal du contenu.
- Espacement intérieur : 80px (haut/bas) et 20px (côtés).
- Fond gris clair : #eee.

### 2.2.1. Titre principal

- Marge inférieure : 10px pour séparer du paragraphe suivant.

### 2.2.2. Bloc bouton CTA

- Marge supérieure : 18px au conteneur du bouton.

#### 2.2.2.1. Bouton .btn

- Affichage en bloc en ligne (inline-block).
- Padding : 10px (haut/bas) et 16px (gauche/droite).
- Bords arrondis : 12px.
- Épaisseur du texte : 700.

#### 2.2.2.2. Bouton principal .btn-primary

- Arrière-plan : `var(--primary)`.
- Couleur du texte : blanc `#fff`.

### 2.3. Image – Section « À propos »

- Coins arrondis : `var(--radius)`.
- Ombre douce : `var(--shadow)`.

### 2.4. Conteneur de cartes `.cards` – Section « Services »

- Utiliser une **grille moderne** (`display: grid`).
- Espacement uniforme : 24px.

#### 2.4.1. Grille responsive (Media Query)

- À partir de 768px de largeur → 3 colonnes égales avec `repeat(3, 1fr)`.

#### 2.4.2. Carte individuelle `.card`

- Fond : `var(--bg)`.
- Bordure : 1px solid `#ddd`.
- Coins arrondis : `var(--radius)`.
- Ombre : `var(--shadow)`.
- Débordement masqué (`hidden`).
- Hauteur : 100%.

#### 2.4.3. Contenu interne `.card-body`

- Padding uniforme : 22px.

#### 2.4.4. Image `.card img`

- Largeur : 100%.
- Hauteur fixe : 200px.
- `object-fit: cover` → recadrage sans déformation.

### 2.5. Formulaire `form`

- Disposition en grille moderne.
- Espacement uniforme : 12px entre les éléments.

### 2.5.1. Champs de saisie input, textarea

- Largeur : 100%.
- Padding : 12px.
- Coins arrondis : 8px.
- Bordure : 1px solid #ccc.

### 2.6. ✨ Éléments importants .important

- Texte en gras (bold).
- Couleur rouge vif #d62828.

## 3. 📄 Pied de page

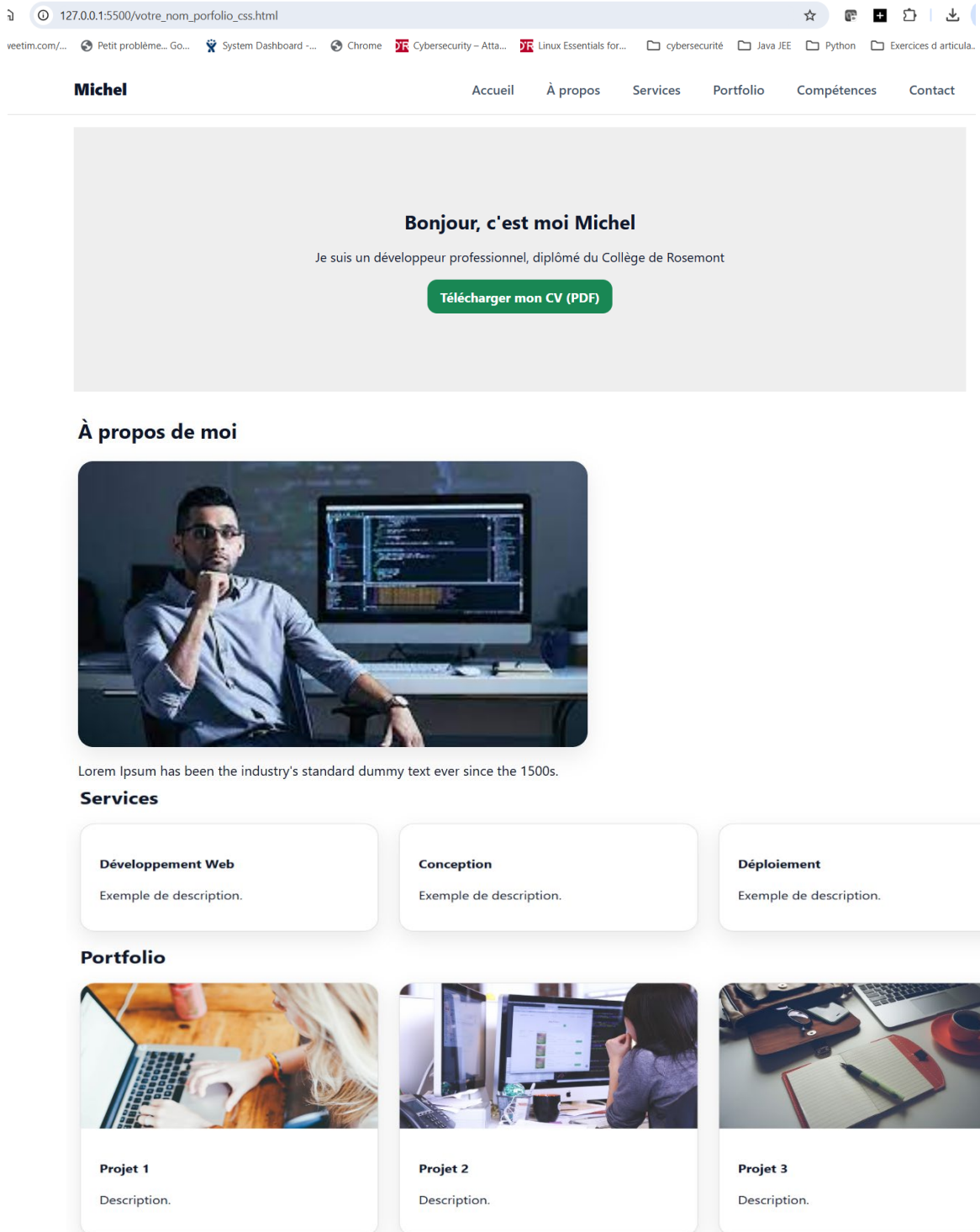
### 3.A. Pied de page global footer

- Fond doux : var(--bg-soft).
- Padding vertical : 28px.
- Marge supérieure : 32px.
- Centrage horizontal du texte.

### 3.1. Liens sociaux .social

- Utiliser flexbox pour la disposition.
- Espacement horizontal entre liens : 16px.
- Centrage horizontal global.
- Activer wrap pour retour à la ligne sur petits écrans.

Résultat attendu :



## Compétences Techniques

Catégorie	Compétences
<ul style="list-style-type: none"><li>Langages de programmation</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>Java</li><li>JavaScript</li><li>Python</li><li>C#</li><li>Kotlin</li><li>PHP</li></ol>
<ul style="list-style-type: none"><li>Développement web</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>HTML5</li><li>CSS3</li></ol>
<ul style="list-style-type: none"><li>Frameworks</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>Spring</li><li>Spring Boot</li><li>Angular</li><li>jQuery</li><li>Bootstrap</li><li>ASP.NET Core</li></ol>

## Contactez-moi

Nom

Nom

Email

Email

Téléphone

Téléphone

Sujet

Sujet

Détails du projet

Détails du projet

Préférence de contact :

Email

☒

Téléphone

☐

WhatsApp

☐

Services souhaités :

Développement Web

☒

Service client

☐

Préférence de contact :	
Email	<input checked="" type="radio"/>
Téléphone	<input type="radio"/>
WhatsApp	<input type="radio"/>
Services souhaités :	
Développement Web	<input checked="" type="checkbox"/>
Design Web	<input type="checkbox"/>
SEO	<input type="checkbox"/>
Envoyer	