

Exercice 1 :

Créez une carte contenant une image, un titre et une description. Utilisez les propriétés `max-width`, `min-width` et `max-height` pour que la carte s'adapte à différentes tailles d'écrans tout en conservant un design cohérent.

Exercice 2 :

Créez une boîte (ou un conteneur) dont la largeur doit être de 100% de la largeur de son parent, mais la hauteur doit être calculée automatiquement pour respecter un aspect ratio de 16:9.

Exercice 3 :

Créez deux éléments (un carré et un cercle) avec un `border` et un `outline`. Comparez leur comportement en modifiant la taille et l'espace de mise en page.

Exercice 4 :

Vous devez créer une galerie d'images où chaque image conserve un ratio de 4:3 tout en s'adaptant à la largeur du conteneur. Utilisez `max-width` et `aspect-ratio` pour garantir que l'image s'ajuste correctement.

NB. Utiliser `display :grid`

Exercice 5 :

Créez un conteneur d'images avec un ratio de 16:9. L'image doit être responsive et s'adapter à la largeur du conteneur tout en ayant une hauteur maximale et minimale définie.

NB. Utiliser `max-width/min-width/max-height/min-height` pour rendre l'image responsive

Exercice 6 :

Objectif : Garantir la compatibilité avec différents navigateurs en utilisant plusieurs formats de police.

Travail à faire :

Déclarez une police via `@font-face` en utilisant plusieurs formats (e.g., `.woff2`, `.woff`, `.ttf`). Appliquez la police à un élément `p` de votre page.

Exercice 7 : Déclaration de plusieurs variantes de police

Objectif : Déclarer différentes variantes de la même police (gras, italique, etc.) et les appliquer à différents éléments.

Instructions :

1. Déclarez plusieurs variantes de la même police dans `@font-face` (par exemple, une variante normale, une variante en gras, et une variante en italique).
2. Appliquez les différentes variantes de la police à différents éléments (h1, p, em, etc.).

Exercice 8 : Police de Google Fonts via `@font-face`

Objectif : Utiliser une police de Google Fonts dans votre projet via `@font-face`.

Instructions :

1. Allez sur [Google Fonts](#) et sélectionnez une police (par exemple, "Roboto").
2. Intégrez la police via `@font-face` en utilisant l'URL fournie par Google Fonts.
3. Appliquez cette police à votre page HTML.

Exercice 9 : Utiliser des polices locales avec `@font-face`

Objectif : Charger une police locale via `@font-face`.

Instructions :

1. Placez une police personnalisée dans le répertoire de votre projet (par exemple, `ma-police.ttf`).
2. Utilisez `@font-face` pour charger cette police à partir de votre répertoire local.
3. Appliquez cette police à un texte.

Exercice 10: Utiliser `@font-face` avec des règles conditionnelles (par exemple, pour les mobiles)

Objectif : Charger différentes polices selon la taille de l'écran.

Instructions :

1. Utilisez `@font-face` pour définir deux variantes de police : une pour les grands écrans et une autre pour les petits écrans.
2. Utilisez des media queries pour appliquer la police différente en fonction de la largeur de l'écran.