HTML expert: Flexbox et CSS Grid

Durée de réalisation : 4 h 30

Barème sur 20 points

Dégressif: de 0,5 à 2 points suivant la gravité des fautes.

Un bonus ou malus de 2 points suivant la qualité du rendu.

Critères d'évaluation:

- Syntaxe
- Sémantique
- Présentation du code
- Noms de classes
- Respect des consignes
- Grille verticale
- Méthode de mise en page

Points d'attention:

- Images responsives
- Flexbox
- CSS Grid Layout
- Métadonnées

EXERCICE: UNE PAGE RESPONSIVE AVEC CSS GRID LAYOUT ET FLEXBOX

OBJECTIFS

Les objectifs sont les suivants :

- utiliser le modèle flexbox en combinaison avec CSS Grid Layout;
- intégrer des métadonnées adaptées ;
- intégrer des images responsives pour optimiser les temps de chargement.

QUELQUES CONSEILS

Choisissez un endroit calme: mettez-vous en condition pour réunir toute votre concentration.

Lisez bien les consignes : une demande bien comprise, c'est déjà l'assurance de ne pas être hors sujet.

Relisez-vous : avant de renvoyer votre copie, assurez-vous de sa bonne lisibilité globale pour le correcteur, et évitez ainsi les dernières fautes d'inattention.

Votre formateur prendra en compte, dans la notation, les critères suivants :

- la compréhension de celle-ci;
- le soin apporté à la copie et à la réalisation;
- la pertinence de l'ensemble.

RENDU

Un fichier zippé contenant un dossier pour l'exercice.

Ce dossier ne doit contenir que les éléments nécessaires à la visualisation, tels qu'on les trouverait sur un site statique en production.



CONSIGNE

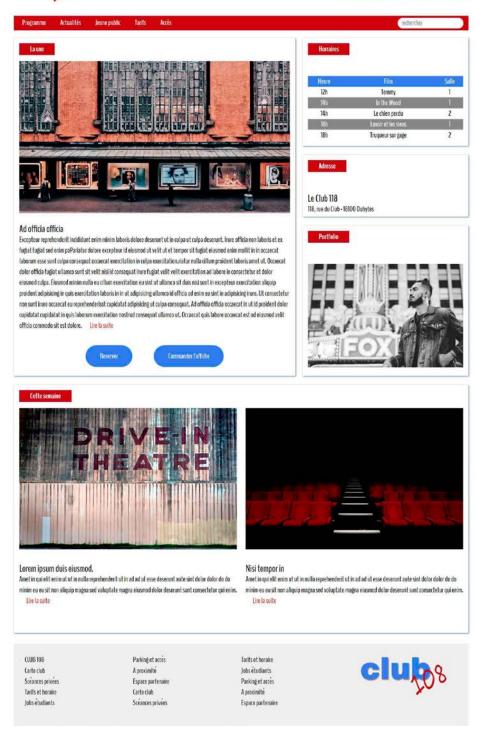
Vous devez réaliser une page responsive. Voici les deux états, sachant que les contenus s'adaptent à la taille de la fenêtre pour chacune des présentations.

Petit format:



Fig. 1 Format petit écran © Skill and You

Format grand écran:



La passion des films

Fig. 2 Format grand écran © Skill and You

Présentation intermédiaire du footer sans media query spécifique :

CLUB 108 Parking et acces Club8 Tarifs et horaire Carte club A proximité lobs étudiants Scéances privées Espace partenaire Tarifs et horaire Parking et acces A proximite Carte club Jobs étudiants Sceances privées Espace partenaire

Fig. 3 Présentation intermédiaire du footer sans *media query* spécifique © Skill and You

Les images et le texte sont indifférents.

Vous pouvez utiliser un générateur de texte latin (par exemplehttps://fr.lipsum.com/), l'important est que la proportion de texte soit respectée.

Le logo est dans les annexes, mais les autres images ne vous sont pas fournies, afin que vous travailliez vousmême les différentes tailles d'images adéquates, suivant la résolution et la mise en page. Ne dépassez pas 1 000 px de large pour les images les plus grandes, et réduisez la qualité au maximum, afin de ne pas avoir de dossiers trop lourds à envoyer en correction.

Vous pouvez trouver des images libres de droits de grand format, à retailler, de bonne qualité, à cette adresse : https://stocksnap.io/.

Vous pouvez retravailler les images. Vous pouvez utiliser des outils comme GIMP si vous n'avez pas d'équipement (https://www.gimp.org/downloads/) ou des outils en ligne, comme Canva (https://www.canva.com/), et un éditeur de retouche photo en ligne (https://editor.pho.to/fr/).

Utilisez des rôles ARIA lorsque c'est nécessaire.

Vous remarquerez que l'on peut décrire les informations du Club 108 avec des métadonnées. Profitez-en!

Largeur maximale du site : 1 850 px.

Une media query à 940 px.



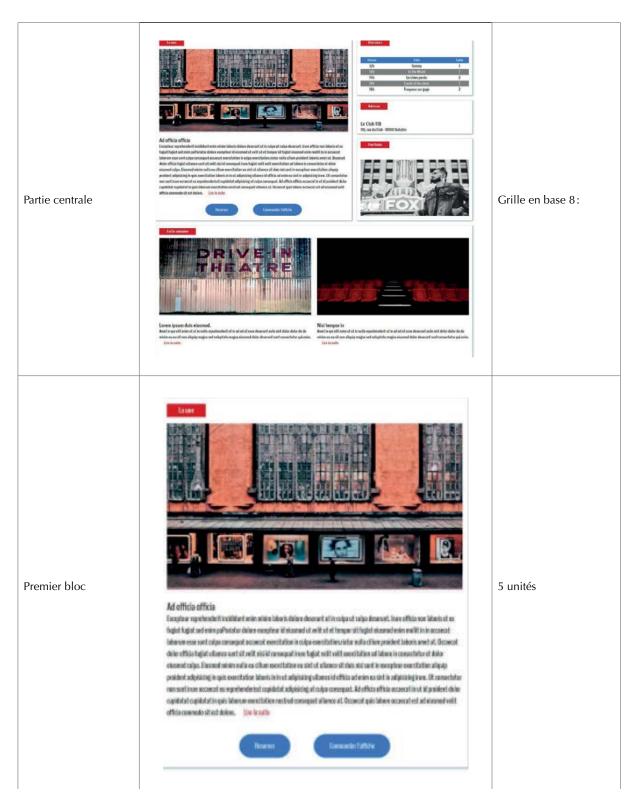


Fig. 4 Dimensions de la partie centrale et du premier bloc ${\mathbb C}$ Skill and You

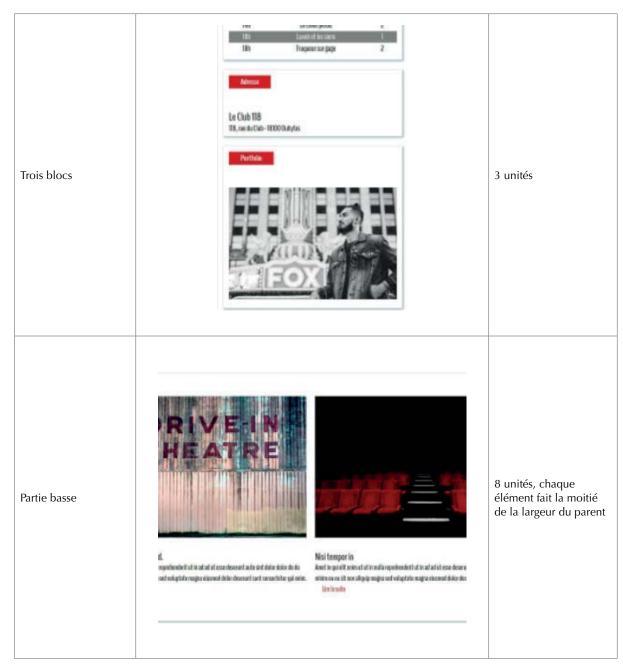


Fig. 5 Dimensions des trois blocs et de la partie basse ${\mathbb C}$ Skill and You

Les éléments

Rouge	La une	#ae2123
Bleu	La passion	#527bea
Gris clair		#ededed
Gris foncé	14h	#858585

Fig. 6 Codes couleurs du site $\ensuremath{\mathbb{Q}}$ Skill and You

Les roll-overs

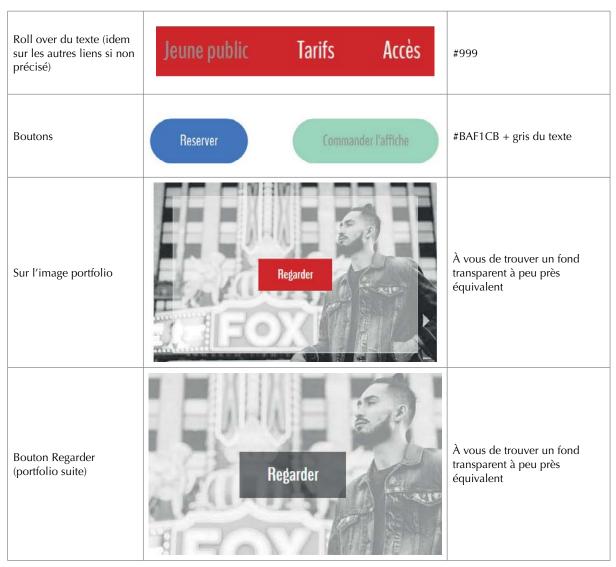


Fig. 7 Couleurs des roll-overs du site © Skill and You

Vous utiliserez les polices suivantes : **Chela One** et **BenchNine**.

Liens vers les polices :

https://fonts.google.com/specimen/Chela+One

https://fonts.google.com/specimen/BenchNine

- Tailles de référence : 1,25 em (petit écran)/1,5 em (grand écran).

- Hauteur de ligne: 1,5.