

TP1 - HTML - CSS - Utilitaires (20%)

Directives :

1. Ce travail doit être fait INDIVIDUELLEMENT.
2. Le travail doit être remis AVANT le **début du cours, le 16 mars 2020** (au plus tard).
3. Vous devez remettre un **dossier compressé** ZIP nommé **TP1_NomPrénom**.

Critères de correction :



- ✓ Respect des consignes.
- ✓ Présentation du code selon les standards vus en classe (commentaire, indentation).
- ✓ Validation du code HTML et validation du code CSS. **-10% si erreurs de validation.**

But :

Reproduire le plus exactement possible une disposition complexe en utilisant HTML, CSS et des utilitaires.

Contexte

Vous devez reproduire une partie «page écran» du site de La presse (<http://www.lapresse.ca/>).

Consignes :

a) Choix de la page écran à reproduire :

- Vous devez choisir une portion d'une page du site de la taille d'une page écran. Vous pouvez descendre dans la page.
- Le menu doit être inclus dans votre page et doit avoir le même comportement. C'est à dire que la portion de la page que vous avez sélectionné possède un menu fixé en haut de la page, le menu que vous reproduirez sera lui aussi fixé.
- Essayez de choisir un point de départ dont le haut ne coupe pas trop d'éléments et évitez de commencer par une grosse publicité qui occupe toute la page. (voir les exemples à la page suivante).
- Une fois la portion de page choisie, recopiez tout de suite toutes les images¹ et la destination des liens dont vous aurez besoin. Sinon vous devrez extraire les images de votre copie d'écran, et retrouvez les liens à partir des titres.

¹ Si un simple clic droit ne vous permet pas d'enregistrer certaines images, passez en mode *Inspecter*. Dans Chrome, vous pourrez alors accéder à toutes les images par l'onglet Application, section Frames, Top puis Images.

b) Fonctionnement de la page :

- En mode zoom normal du navigateur (Ctrl+0), vous devez reproduire au moins une section de 960 pixels de haut (Une hauteur de page full screen sur les ordinateurs du CÉGEP). Si des éléments sont coupés en haut ou au bas de l'affichage, vous devez consulter votre professeur pour déterminer la partie à réaliser. Les pages du site changeant souvent, faites une copie d'écran avec l'extension Awesome Screenshot pour Chrome afin de vous guider de façon stable par la suite. Vous devrez remettre cette copie d'écran dans le dossier des images de votre site.
- Vous n'avez pas à rendre « défilable » votre page, ni à implémenter les vidéos ou autres éléments non vus en classe (comme les items déroulants du menu de navigation). Dans le doute, posez la question à votre enseignant. Évitez de choisir une section pleine de choses que vous ne pourrez reproduire.
- Tous les liens doivent fonctionner, comme les liens originaux (pour la plupart, ils mèneront donc vers une page de lapresse.ca). Essayez aussi de reproduire les effets de survol...
- Le site utilise normalement des polices simples (Arial en grande partie), mais si ce n'est pas le cas, trouvez simplement une police similaire. Pour la police Verlag, mettez Arial en second choix.

c) Outils de développement à utiliser

- Vous devez utiliser le gabarit (avec Utilitaires).
- Vous devez reproduire la page en utilisant les techniques vues en classe. (Pas de grid, ni de javascript)
- Il faut faire les colonnes en utilisant le système
- Le positionnement des items du menu devra être fait avec la technologie Flex que nous verrons bientôt. Commencez par ajouter les items au menu, et vous pourrez ensuite les disposer de belle façon par la suite avec Flex.
- Le mode *Inspector de Chrome* devrait vous permettre de trouver les diverses couleurs, tailles et polices dont vous aurez besoin. Sinon, vous pouvez utiliser l'image captée, dans Pixlr ou Photoshop, pour les couleurs et les tailles.

