

Epreuve intégration HTML CSS du 19/01/2018 – MMI 1

Vous avez le droit d'aller sur Internet, de consulter le support de cours. vous n'avez pas le droit d'utiliser votre messagerie, une messagerie instantanée ou tout autre moyen d'échange entre élèves.

Les éléments qui vous sont livrés

- Dossier compressé <http://www.formation-web.info/media/7922.zip> contenant :
 - Répertoire « work » contenant :
 - Page index.html
 - Page styles.css
 - Répertoire images contenant 2 images
 - Répertoire « source » contenant :
 - Contenu.txt : tout le contenu de la page web pour vous éviter de le saisir
 - 3 captures d'écran correspondant à l'affichage de la page en version
 - Desktop : desktop.jpg
 - Smart phone : smartphone.jpg
 - Print : print.jpg

Les éléments que vous devez produire

A la fin de l'épreuve vous devez adresser **par mail à contact@natural-net.fr avec l'objet : « devoir mmi - Nom Prénom »** un dossier compressé contenant :

- Répertoire work contenant lui même
 - Page index.html dont vous aurez modifié le code
 - Page styles.css dont vous aurez modifié le code
 - Répertoire images contenant 2 images utilisées dans la page web

Les étapes à suivre

- Récupérer le dossier compressé <http://www.formation-web.info/media/7922.zip> ,
- Décompresser le dossier
- Ouvrir les fichiers index.html et styles.css avec votre éditeur de code , et le fichier index.html avec votre navigateur
- Intégrer d'abord le code HTML de la page en utilisant le contenu qui vous a été livré (Contenu.txt) et mettez en place les bonnes balises HTML
- Vérifier une fois tout le code HTML en place la validité du code avec le validateur du W3C <https://validator.w3.org/>
- Travaillez ensuite dans le fichier styles.css pour intégrer vos styles CSS permettant d'avoir la mise en forme souhaitée pour un affichage classique (desktop), smart phone et en cas d'impression en vous basant sur les 3 captures d'écran transmises et les consignes ci-après.
- Une fois toutes les vérifications effectuées compressez le dossier « work » et le renvoyer **par mail à contact@natural-net.fr avec l'objet : « devoir mmi - Nom Prénom »**

Barèmes sur 20

- Développements HTML 8 points
- Développements CSS 8 points
- Adaptation du site aux mobiles et tablettes 3 points
- Adaptation à l'impression 1 point

Consignes pour le code HTML

- Tout le contenu textuel est livré dans le fichier texte
- Le fichier index.html contient des portions de code pour vous faciliter le travail d'intégration HTML
- Pour mettre en place ce contenu vous serez amené à utiliser les balises <h1>, <h2>, <h3>, <p>, et , , <a>
- Pensez à remplir de manière judicieuse les balises META
- Validez votre code avec le validateur du W3C <https://validator.w3.org/>

Consignes pour le code CSS

- La page est centrée sur un fond gris foncé, elle possède une largeur de 1000 pixels
- La page web utilise les polices systèmes Georgia (police serif/à empattement) et Arial
- La page web nécessite d'utiliser les codes couleurs suivants : gris foncé : #333, blanc : #fff, noir : #000, gris clair : #ccc, rouge : #ff0000 et vert : green
- Les tailles de police sont : 16px pour la taille par défaut, 36px pour h1, 30px pour h2, 24px pour h3
- Les headings possèdent une marge extérieure haute de 50px, une marge extérieure basse de 10px, et aucunes marges intérieures, ils ont tous une bordure basse de 1px
- L'image dans la zone de contenu possède une marge rouge de 1 pixel
- Le reste de la mise en forme est à intégrer en consultant la capture d'écran jointe

Adaptations aux smart phones

Une fois la mise en forme en version classique réalisée, vous devez réaliser les adaptations mobiles selon la capture d'écran qui vous est livrée.

- Ces styles doivent s'appliquer pour les écrans dont la largeur est inférieure à 1000 pixels
- Cette version smart phone est déclinée
 - en supprimant les flottements entre le logo et le texte « Epreuve d'intégration HTML & CSS »
 - en appliquant une largeur de 80% à la page web
 - en laissant le logo occupé toute la largeur disponible

Adaptations à l'impression

Une fois la mise en forme en version mobile réalisée, vous devez réaliser les adaptations à l'impression selon la capture d'écran qui vous est livrée.

- Ces styles doivent s'appliquer pour les écrans dont la largeur est inférieure à 1000 pixels
- Ces adaptations consistent à
 - Masquer l'image dans la zone de contenu mais conserver le logo
 - Remplacer toutes les couleurs de police par du noir

Bon courage !