

Évaluation

LPDW : Cours de HTML5 / CSS3

Objectif

Intégrer la home du Musée Océanographique de Baden-Baden.

Rendre :

- le fichier HTML
- les styles : fichier de travail et fichier minifié
- les images

Technique

L'évaluation porte sur les sujets vus en cours :

- HTML sémantique
- Code valide W3C
- Contenus responsives et fluides
- Contenus accessible
- Utilisation intelligente des sélecteurs : styles les moins spécifiques possibles, pondération justifiée...
- Utilisation de la syntaxe BEM pour les noms de class
- Code propre :
 - syntaxe homogène
 - séparation claire entre les différentes parties intégrées
 - Indentation clean
- Assets structurés (dossier 'assets' contenant 'css', 'images' et 'fonts')
- Utilisation du normalize.css
- Utilisation des propriétés de typographie : la font à utiliser change ! Voir plus bas pour plus d'infos.
- Métadonnées : partages sociaux, viewport... tout ce qui vous semble pertinent.
- Intégration du favicon
- Interaction soignées (rollover, focus...)
- Attention portée aux performances
- Et bien sûr la ressemblance avec la maquette

Appuyez-vous sur les slides du cours :

<http://cours.perrinebocquin.fr/lpdw/2017/slides/0-basics/>

3 tailles d'écran à surveiller (ce ne sont pas des breakpoints obligatoires, fiez-vous au contenu avant tout) :

- Desktop : > 1024
- Tablet : < 1024, > 640

- Mobile: < 640

Rappel des **couleurs** à utiliser :

- Bleu : #1fbed6
- Gris sombre : #575757
- Gris clair : #787878

Typographie

La font que vous devez appliquer sur tout le site (en remplacement de la Montserrat) est l'Open Sans.

Variantes : regular, italic, bold, bold-italic et light

Pictos

Utilisez FontAwesome pour tous les pictos

Il n'est pas nécessaire que le **slider** soit fonctionnel avec du js. Vous pouvez vous contenter de placer les éléments en CSS. Mais il doit bien contenir 3 images !

Pour centrer le contenu verticalement, utilisez la technique avec l'élément table décrite ici :

<https://www.alsacreations.com/tuto/lire/1032-comment-centrer-verticalement-sur-tous-les-navigateurs.html>

Theorie

Décrivez votre démarche en environ une page.

Quels sont les points que vous avez traité ? Quels sont ceux dont le résultat vous satisfait ?

Avez-vous rencontré des difficultés ? Y a-t-il des améliorations que vous auriez aimé apporter (si aviez eu plus de temps, si c'était moins compliqué...) ?

Avez-vous utilisé une techno ou une manière particulière de faire, vue en cours ou non, que vous souhaitez expliquer ou mettre en valeur ?

Rendu

Envoyez-moi un zip ayant pour nom vos noms et prénoms, contenant le projet et les explications sur votre démarche:

- par email : perrine.bocquin@gmail.com
- ou par WeTransfer (<https://www.wetransfer.com/>)

Dans les deux cas, envoyez-moi un petit mail à côté pour vous assurer que je l'ai bien reçu :)

Bon courage !