

## ***Semaine 6 : Responsive Design et portfolio***

### **Objectif :**

Cette semaine vous allez continuer de perfectionner votre gestion du responsive design. Si jamais vous n'avez pas eu le temps de finir le travail de la semaine passée, il est fortement conseillé de prendre le temps de le terminer afin de vraiment finir votre familiarisation avec cette spécificité technique.

L'objectif de cette semaine est que vous posiez la première pierre de votre professionnalisation. En effet, vous devrez à la fin de la semaine avoir un portfolio réalisé, au moins dans les grandes lignes et responsive.

En parallèle vous continuerez à développer votre maîtrise du PHP de manière plus intensive en continuant les exercices qui vous ont été donnés.

### **Compétences acquises :**

- Usage des médias queries en CSS
- Utilisation d'outils de pré-visualisation sur appareils mobiles
- Compréhension de la méthodologie mobile first
- Mise en application de la méthodologie mobile first
- Gestion des images pour le responsive design
- Compréhension de l'expérience utilisateur sur les appareils mobiles
- Production d'un code CSS maintenable sur tous appareils
- Application poussée du principe DRY
- Boucles PHP
- Structures conditionnelles
- Fonctions
- Tableaux

### **Ressources et exercices :**

Les ressources documentaires restent identiques à la semaine précédente puisque le thème est toujours le responsive design.

Vous pouvez suivre le parcours d'OpenClassrooms sur le responsive design :

<https://openclassrooms.com/courses/apprenez-a-creeer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/mise-en-page-adaptative-avec-les-media-queries>

La w3schools offre également une vision plus synthétique du fonctionnement des médias-queries :

[https://www.w3schools.com/css/css\\_rwd\\_mediaqueries.asp](https://www.w3schools.com/css/css_rwd_mediaqueries.asp)

**Côté PHP**, vous pouvez toujours vous référer à la documentation qui vous a été données précédemment.

### **Projet à rendre :**

**Votre portfolio personnel**

Voilà maintenant quelques semaines que vous réalisez des sites internet et vous devez avoir envie de les partager avec le monde entier ! Le grand jour est arrivé, vous allez enfin coder votre portfolio personnel.

Votre portfolio est un outil de travail au même titre qu'un CV, un compte LinkedIn ou une lettre de motivation. Il est même bien plus important car c'est lui qui permet au recruteur de juger de vos compétences techniques. **Il ne faut donc pas le négliger.**

Concrètement un portfolio est un site internet personnel où vous présentez votre travail et votre profil au recruteur de manière détaillée. Il s'agit de quelque chose unique à chaque développeur, vous devrez donc trouver différents portfolio sur internet afin de les comparer et trouver une manière de faire qui vous convient. Cependant quelques caractéristiques semblent essentielles :

- Une page où vous présentez vos travaux
- Une page où vous parlez un peu de vous
- Une page pour vous contacter
- Un menu simple et clair
- Une présentation organisée et concise des informations
- Une expérience utilisateur fluide et agréable (le recruteur ne doit pas passer 5 minutes à se demander où cliquer sur votre portfolio)
- Dans liens vers vos profils sur les réseaux sociaux (notamment twitter, github et linkedin)
- Un design moderne et responsive sur **tous les types d'écrans**

### Spécifications techniques

- Réalisation d'un wireframe
- Structure du site en HTML5
- Usage d'un BoilerPlate
- HTML sémantique
- Présence de commentaires en anglais pour faciliter la lecture du code
- code validé sur le w3c validator
- Design moderne et élégant avec un CSS maintenable
- Respect du principe DRY
- Développé en mobile first
- Design responsive
- Présence d'un favicon
- Site mis en ligne via une GH-page
- Usage du PHP pour templating (**attention conservez une version purement HTML/CSS pour l'héberger facilement sur GitHub**)

Le rendu se fait sur mon adresse mail [thomas.gossart.pro@gmail.com](mailto:thomas.gossart.pro@gmail.com) avant dimanche minuit. Merci de m'envoyer le lien vers votre repository sur lequel je trouverai un readme et une github page.

### ***Pour aller plus loin :***

Réussissez à vous inscrire sur Code Wars et réalisez un kata de niveau 8 ou 7 :

- <https://www.codewars.com/>