# Webinaire – 07/07/2021

## Intégrez une maquette responsive grâce aux media queries

**Intégrer une maquette responsive (utilisation de media queries) : Dans cet exercice, vous allez devoir intégrer une maquette en la rendant responsive sur 3 formats d'écran différents grâce aux media queries. Vous aurez environ 1 h pour réaliser l'exercice. Durant le webinaire, un mentor fera une démonstration de solution.**

## Exercice

🎯**Compétence visée : Intégrer une maquette responsive grâce aux media queries.**
Projets et paths concernés : projet 3 Développeur Web / Développeur Front-End. Peut vous être utile pour le projet 2, mais le responsive n'est pas obligatoire pour faire le projet.

### Énoncé

Vous êtes développeur front-end chez **Forest Code Agency**, une agence digitale.



L'agence est en train de travailler sur la refonte de son site web. Des premières maquettes ont été produites et validées par l'agence. Votre mission est de procéder à l'intégration de la page d'accueil de ce nouveau site web.

Vous avez à votre disposition une maquette desktop, une pour tablette, ainsi qu'une pour le format mobile. Ces maquettes ainsi que les images nécessaires sont accessibles sur ce repository GitHub.

Pour mener à bien votre mission, vous aller devoir :

1. Procéder au **découpage** de la maquette.
2. **Intégrer** le code HTML à partir du découpage réalisé.
3. Mettre en place les **media queries** pour que la page web s'adapte bien aux tablettes/mobiles, en correspondance avec les maquettes fournies.
4. Utiliser **l'inspecteur d'éléments** pour vérifier le bon affichage de la page sur les différents terminaux.

À vous de jouer !

## Ressources

Pour vous aider à faire cet exercice, voici quelques ressources recommandées :

- Le cours Apprenez à créer votre site web avec HTML5 et CSS :.
    - Chapitre sur flexbox
    - Chapitre sur les media queries

Si besoin, vous pouvez consulter ces webinaires, ceux-ci traitent du "découpage" d'une maquette et de son intégration :

- Le webinaire "Découpez une maquette pour préparer l'intégration"
- Le webinaire "Intégrez une maquette"

## Exemple de correction

Vous trouverez sur le même repo un exemple de code pour intégrer cette maquette.

## Pour aller plus loin

Dans cet exercice, nous avons mis en place la version desktop, puis nous avons utilisé des medias queries pour conformer le code à des formats d'écrans plus compacts (tablette et mobile).

Nous pourrions penser les choses autrement et nous concentrer sur l'affichage mobile. Il serait possible de développer la page web pour que celle-ci soit directement bien considérée par les mobiles, puis, on pourrait mettre en place des medias queries pour adapter l'affichage aux tablettes et format desktop. On appelle cette méthodologie le "**mobile first**". .