

■ QCM

1- A quoi sert le responsive design ?

- A. Avoir un site professionnel
- B. Adapter son site à chaque navigateur
- C. Adapter son site à chaque écran
- D. Utile seulement pour les sites de grandes envergures type google, facebook, youtube.

2- Qui a été le premier à avoir employé le terme de « Mobile First » ?

- A. Ethan Marcotte
- B. Matthew Mullenweg
- C. Tim Berners-Lee
- D. John Allsopp

3- Qu'est ce que permet la stratégie « Mobile First » ?

- A. Prévoir son site uniquement sur mobile
- B. Concevoir son site d'abord pour le mobile et ensuite le décliner pour les autres terminaux.
- C. Permet d'activer le responsive uniquement si le premier internaute se connecte avec un mobile
- D. Prévoir un site sur tous les terminaux dont le mobile.

4- Quel type de site est-il préférable de créer pour avoir toutes les options d'adaptabilité lors d'une conception responsive ?

- A. Site aux proportions fixes
- B. Site Adaptatif (media queries)
- C. Site Fluide (utilisation de %, vh, vm,etc.)
- D. Site Fluide + Adaptatif

5- Qu'est-ce que designe le « viewport »

- A. La surface de la fenêtre dans le navigateur
- B. C'est un élément obsolète
- C. Cet élément se génère automatiquement si le navigateur de l'internaute est compatible avec le responsive.
- D. C'est un élément permettant de désactiver toutes les fonctions d'un téléphone.

6- Laquelle de ces formulations est-elle correcte ?

- A. `<meta name="viewport" content="device-width">`
- B. `<meta rule="viewport" content="device-width">`
- C. `<meta name="viewport" rule="device-width">`
- D. `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">`

7 - Que signifie le media queries suivant : @media screen and (max-width : 640px) ?

- a. Le style css affecté concernera tous les écrans dont la largeur est égale ou inférieure à 640px
- b. Le style css affecté concernera tous les écrans dont la largeur est égale ou supérieure à 640px
- c. Le style css affecté concernera tous les écrans 3d

- d. Le style css affecté concernera uniquement les écrans d'ordinateurs dont la largeur est précisément égale à 640px
- 8 - Quelle règle permet de détecter l'affichage sur tous les écrans ayant une taille comprise entre 700px et 1200px ?**
- A. @media all and (min-width:700px) and (max-width :1200px)
 - B. @media screen and (min-width:700px) and (max-width :1200px)
 - C. @media all and (max-width:700px) and (min-width :1200px)
 - D. @media all and (max-width:700px) or (min-width :1200px)
- 9- Quelles sont les deux valeurs possibles pour la règle orientation ?**
- A. Portrait / landscape
 - B. Absolute / relative
 - C. Top / bottom
 - D. Left / right
- 10 - Comment tester son site sur tous les écrans ?**
- A. Acheter tous les écrans.
 - B. Utiliser un émulateur
 - C. Laisser le client se charger des tests
 - D. Ne pas faire de tests, simplement prévoir le bon code.