Bing

Je suis étudiant en développement digital, je dois passer un examen sur le module faire la mise en forme avec CSS. Pour cela je veux réviser le chapitre: le modèle des boites. A partir de ce https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/CSS/Building\_blocks/The\_box\_model ainsi que des ressources en ligne annexes, génères moi un QCM de 8 questions, de type examen de certification avec un niveau difficile. Pour chaque question, tu donnes la réponse ainsi qu'un feedback sur les pièges à éviter.

D'accord, je vais essayer de vous générer un autre QCM plus difficile sur le modèle des boites en CSS. Voici le QCM que j'ai créé à partir des ressources en ligne que j'ai trouvées. Pour chaque question, il y a une seule bonne réponse. Vous pouvez cliquer sur la réponse que vous pensez être correcte pour voir si vous avez raison, et lire le feedback sur les pièges à éviter.

**QCM sur le modèle des boites en CSS (niveau difficile)**

1. Quelle est la propriété CSS qui permet de modifier le comportement par défaut du modèle des boites ?> \*\*Bonne réponse !\*\* La propriété box-sizing permet de modifier le comportement par défaut du modèle des boites, qui consiste à ajouter le remplissage (padding) et la bordure (border) à la largeur (width) et à la hauteur (height) de la boîte de contenu. Avec la valeur border-box, le remplissage et la bordure sont inclus dans la largeur et la hauteur de la boîte, ce qui simplifie les calculs de dimensionnement.
   * [ ] box-model
   * [ ] box-layout
   * [x] box-sizing
   * [ ] box-type
2. [ ] box-model
3. [ ] box-layout
4. [x] box-sizing
5. [ ] box-type
6. Quelle est la propriété CSS qui permet de définir l'alignement horizontal des boîtes en ligne dans leur conteneur ?> \*\*Bonne réponse !\*\* La propriété text-align permet de définir l'alignement horizontal des boîtes en ligne dans leur conteneur. Elle peut prendre les valeurs left, right, center, justify ou inherit. Attention, cette propriété n'affecte pas les boîtes en bloc, qui occupent toute la largeur disponible.
   * [ ] align-items
   * [ ] justify-content
   * [x] text-align
   * [ ] vertical-align
7. [ ] align-items
8. [ ] justify-content
9. [x] text-align
10. [ ] vertical-align
11. Quelle est la propriété CSS qui permet de définir l'alignement vertical des boîtes en ligne dans leur conteneur ?> \*\*Bonne réponse !\*\* La propriété vertical-align permet de définir l'alignement vertical des boîtes en ligne dans leur conteneur. Elle peut prendre les valeurs baseline, top, middle, bottom, sub, super ou inherit. Attention, cette propriété n'affecte pas les boîtes en bloc, qui sont alignées selon leur positionnement extérieur.
    * [ ] align-items
    * [ ] justify-content
    * [ ] text-align
    * [x] vertical-align
12. [ ] align-items
13. [ ] justify-content
14. [ ] text-align
15. [x] vertical-align
16. Quelle est la propriété CSS qui permet de définir le positionnement extérieur d'une boîte ?> \*\*Bonne réponse !\*\* La propriété display permet de définir le positionnement extérieur d'une boîte, c'est-à-dire la façon dont elle se comporte par rapport aux autres boîtes adjacentes. Elle peut prendre les valeurs block, inline, inline-block, flex, grid ou none.
    * [x] display
    * [ ] position
    * [ ] float
    * [ ] clear
17. [x] display
18. [ ] position
19. [ ] float
20. [ ] clear
21. Quelle est la propriété CSS qui permet de définir le positionnement intérieur d'une boîte ?> \*\*Bonne réponse !\*\* La propriété position permet de définir le positionnement intérieur d'une boîte, c'est-à-dire la façon dont elle se comporte par rapport à son conteneur ou au document. Elle peut prendre les valeurs static, relative, absolute, fixed ou sticky.
    * [ ] display
    * [x] position
    * [ ] float
    * [ ] clear
22. [ ] display
23. [x] position
24. [ ] float
25. [ ] clear
26. Quelle est la propriété CSS qui permet de déplacer une boîte hors du flux normal du document ?> \*\*Bonne réponse !\*\* La propriété float permet de déplacer une boîte hors du flux normal du document, et de la faire flotter à gauche ou à droite de son conteneur. Les autres boîtes s'adaptent autour de la boîte flottante. Cette propriété est souvent utilisée pour créer des mises en page avec des colonnes.
    * [ ] display
    * [ ] position
    * [x] float
    * [ ] clear
27. [ ] display
28. [ ] position
29. [x] float
30. [ ] clear
31. Quelle est la propriété CSS qui permet d'empêcher une boîte d'être affectée par les boîtes flottantes adjacentes ?> \*\*Bonne réponse !\*\* La propriété clear permet d'empêcher une boîte d'être affectée par les boîtes flott
    * [ ] display
    * [ ] position
    * [ ] float
    * [x] clear
32. [ ] display
33. [ ] position
34. [ ] float
35. [x] clear