

Quiz CDUI – Niveau Intermédiaire+

1. Quel est le rôle principal d'un wireframe dans la conception d'une interface ?

- ☐ Tester l'arborescence fonctionnelle d'une application
- ☐ Optimiser les performances visuelles d'un site
- ☒ Dessiner la structure et l'agencement des éléments avant la création graphique
- ☐ Définir le branding et la charte graphique

2. Comment le Responsive Design améliore l'expérience utilisateur ?

- ☒ En adaptant automatiquement l'interface à toutes les tailles d'écran
- ☐ En accélérant le temps de chargement des pages web
- ☐ En proposant des animations plus fluides
- ☐ En intégrant l'accessibilité pour les personnes malvoyantes

3. Lequel des éléments suivants facilite la réutilisation du code dans la création d'interfaces ?

- ☐ Les variables CSS
- ☒ Les composants modulaires
- ☐ Les images vectorielles
- ☐ Les frameworks JavaScript

4. Quelle pratique est recommandée pour garantir l'accessibilité d'un site ?

- ☐ Utiliser uniquement des couleurs vives pour la visibilité
- ☒ Ajouter des textes alternatifs aux images
- ☐ Intégrer de nombreux éléments animés
- ☐ Ignorer la navigation clavier

5. L'utilisation de la méthode Agile en gestion de projet d'interface permet essentiellement de :

- ☐ Documenter exhaustivement chaque étape avant démarrage
- ☐ Imposer une livraison unique en fin de projet
- ☒ S'adapter rapidement aux changements et livrer par itérations
- ☐ Limiter la communication dans l'équipe

6. Quel est l'intérêt d'un persona dans la conception d'une interface ?

- ☒ Définir les besoins types des profils utilisateurs cibles
- ☐ Identifier la typographie à utiliser
- ☐ Choisir la palette de couleurs du projet
- ☐ Rédiger les mentions légales

7. Quel outil permet de versionner le code source d'une application web ?

- ☐ FTP
- ☒ Git
- ☐ Jenkins
- ☐ Figma

8. À quoi sert le framework Bootstrap ?

- ☐ Créer des flux RSS
- ☒ Faciliter la création d'interfaces adaptatives rapides
- ☐ Gérer les API de serveur
- ☐ Optimiser la sécurité des bases de données

9. Qu'est-ce qu'une API REST ?

- ☐ Une solution pour stocker des fichiers statiques
- ☒ Un protocole d'accès aux données basé sur des requêtes HTTP standardisées
- ☐ Un éditeur de code en ligne
- ☐ Un plugin WordPress

10. En UX Design, que signifie le terme "pain point" ?

- ☐ Un point de départ de parcours utilisateur
- ☐ Un élément de design attractif
- ☒ Un obstacle ou difficulté rencontré par l'utilisateur
- ☐ Une fonctionnalité avancée

11. Que permet le Responsive Design sur mobile ?

- ☐ Afficher le même site que sur desktop sans modification
- ☒ Adapter la disposition et la taille des éléments à l'écran
- ☐ Augmenter le nombre de requêtes HTTP
- ☐ Utiliser obligatoirement des images SVG

12. Quel rôle joue le SSL dans la sécurisation d'une interface web ?

- ☐ Stocker les données côté client
- ☒ Chiffrer les échanges entre serveur et navigateur
- ☐ Augmenter la rapidité de rendu
- ☐ Redimensionner les images automatiquement

13. Quel outil permet de prototyper rapidement une maquette interactive ?

- ☐ Photoshop
- ☒ Figma
- ☐ GitLab
- ☐ npm

14. Quelle balise HTML est appropriée pour un bouton d'action principal ?

- ☐
- ☒
- ☐
- ☐

15. Pour rendre une image accessible, il faut :

- ☐ Utiliser un format .bmp
- ☒ Ajouter une balise alt descriptive
- ☐ Placer l'image hors du viewport
- ☐ Faire des images entièrement animées

16. Quel est le but du test A/B dans la conception d'interfaces ?

- ☒ Comparer deux variantes pour identifier la plus efficace
- ☐ Réaliser un contrôle qualité automatique
- ☐ Déboguer du code JavaScript
- ☐ Tester des failles de sécurité

17. Quel type de diagramme permet de modéliser le parcours utilisateur ?

- ☐ Diagramme de classe
- ☒ Diagramme de flux
- ☐ Diagramme de Gantt
- ☐ Diagramme de séquence

18. Quelle propriété CSS rend un élément flexible sur une ligne ?

18. Quels propriétés CSS font un élément flexable en une ligne ?

- ☐ float
- ☒ flex
- ☐ grid
- ☐ position

19. Quel langage permet d'ajouter des interactions à une page web ?

- ☐ PHP
- ☒ JS (JavaScript)
- ☐ SQL
- ☐ Sass

20. En gestion de projet, l'objectif d'un MVP (Minimum Viable Product) est de :

- ☐ Livrer le produit final sans test
- ☒ Mettre sur le marché une version testable et améliorable
- ☐ Optimiser la sécurité avant tout
- ☐ Respecter strictement le cahier des charges initial

21. Quel outil de gestion collaborative est couramment utilisé pour le suivi des issues et des tâches ?

- ☐ GitLab
- ☒ Trello
- ☐ Sass
- ☐ Apache

22. Quelle balise HTML structure le contenu principal d'une page ?

- ☒
- ☐
- ☐
- ☐

23. Quel est le rôle de la méthode POST dans une API REST ?

- ☐ Lire les données
- ☒ Créer une nouvelle ressource
- ☐ Supprimer une donnée
- ☐ Mettre à jour une ressource existante

24. À quoi sert l'attribut aria-label en HTML ?

- ☐ Appliquer une couleur à l'élément
- ☐ Renforcer la sécurité de l'élément
- ☒ Décrire l'élément pour les technologies d'assistance
- ☐ Empêcher l'indexation par Google

25. Dans quel cas utiliser le localStorage du navigateur ?

- ☐ Pour stocker temporairement des données côté serveur
- ☒ Pour persister des infos utilisateur entre deux sessions
- ☐ Pour chiffrer les requêtes réseau
- ☐ Pour héberger les images du site

26. Quel principe UX vise à réduire les erreurs lors de la saisie utilisateur ?

- ☐ Affichage systématique des données
- ☐ Automatisation des envois
- ☒ Validation en temps réel et messages d'erreur clairs
- ☐ Suppression des formulaires

27. Quelle librairie permet d'automatiser les requêtes HTTP en JS ?

- ☐ Webpack
- ☐ React
- ☒ Axios
- ☐ Less

28. La balise HTML est utilisée pour :

- ☐ Afficher une image
- ☒ Intégrer un menu de navigation
- ☐ Créer un lien direct vers une API
- ☐ Ajouter une video

29. Quel est le risque principal de ne pas tester l'accessibilité d'une interface ?

- ☒ Un risque juridique et d'exclusion des utilisateurs handicapés
- ☐ Une surcharge serveur
- ☐ Un affichage plus rapide
- ☐ Un coût de développement réduit

30. Quelle propriété CSS centre un élément horizontalement ?

- ☒ margin: auto
- ☐ text-align: center
- ☐ float: right
- ☐ padding: 20px

31. Quel est le rôle du JSON (JavaScript Object Notation) dans une application web ?

- ☐ Stocker les images HD
- ☒ Structurer les données échangées entre client et serveur
- ☐ Remplacer le HTML pour les pages web
- ☐ Optimiser le SEO d'un site

32. En gestion Agile, que représente un sprint ?

- ☐ Une pause dans le projet
- ☒ Une période de développement courte, itérative
- ☐ Un document contractuel
- ☐ Un test utilisateur

33. Quel outil optimise automatiquement les images pour le web ?

- ☐ Photoshop
- ☐ GIMP
- ☒ Squoosh
- ☐ npm

34. Qu'implique la notion de mobile first ?

- ☒ Développer d'abord la version mobile puis adapter au desktop
- ☐ Prioriser les animations
- ☐ Ignorer la version tablette
- ☐ Concevoir uniquement pour Android

35. En UX, pourquoi effectuer des tests utilisateurs réguliers ?

- ☐ Pour découvrir de nouveaux bugs
- ☐ Pour valider les choix techniques
- ☒ Pour améliorer l'expérience selon les besoins réels des utilisateurs

☐ Pour accélérer la mise en production

36. En JS, quel événement détecte le clic sur un bouton ?

☐ onchange

☒ onclick

☐ onsubmit

☐ onhover

37. L'attribut tabindex en HTML sert à :

☐ Définir la taille d'un bouton

☒ Modifier l'ordre de navigation clavier

☐ Ajouter une couleur

☐ Limiter l'accès au menu

38. Quel est l'avantage d'utiliser un système de design (design system) ?

☐ Réduire la diversité graphique

☒ Assurer la cohérence, la réutilisation et la rapidité de développement

☐ Limiter le nombre de fonctionnalités

☐ Augmenter le poids des pages

39. Qu'est-ce que le DOM dans le développement web ?

☐ Un type de serveur

☒ La structure objet représentant la page HTML

☐ Un langage de style graphique

☐ Une librairie de gestion d'assets

40. Quel test garantit la compatibilité sur plusieurs navigateurs ?

☐ Test unitaire

☐ Test de régression

☒ Test cross-browser

☐ Test de charge

Valider le Quiz

Votre score : 40 / 40