

Compte Rendu

Evaluation adaptative Développeur Web



Madame A.

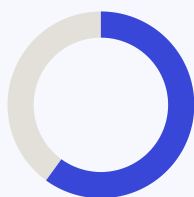
Groupe 1

Niveau : Opérationnel - 3/5

Temps passé : 53mn28s

Test passé le 10 avril 2024

1. Résultat



Niveau : Opérationnel - 3/5

Le candidat a démontré une compétence opérationnelle en développement web, avec une note de 3 sur 5. Le candidat est capable de relier des éléments standard de la structure d'une page HTML à leur position habituelle, ainsi que d'accéder aux propriétés des objets et de trouver les mauvais sélecteurs CSS. De plus, le candidat sait comment insérer et supprimer des éléments du DOM, utiliser les événements DOM avec `addEventListener` et comprendre les opérateurs arithmétiques booléens basiques. Le candidat maîtrise également l'attribut `href` d'un élément HTML et peut ajouter des images ou vidéos dans une page web. En revanche, le candidat pourrait améliorer ses compétences en corrigeant des bugs dans du code CSS ou JavaScript.

2. Déroulement

Estimation progressive du niveau du candidat

Ce graphique montre le déroulement du test. Il indique comment le système a adapté les questions aux réponses du candidat. Le niveau estimé du candidat avant chaque question est indiqué par la ligne grise.



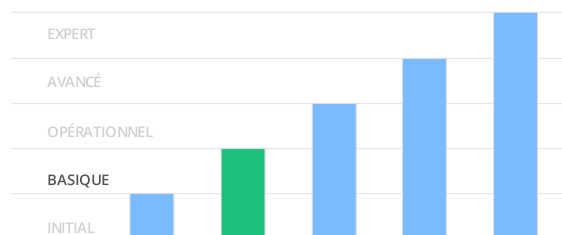
Questions classées par difficulté

Ce graphique montre les questions posées au candidat classées par ordre de difficulté.



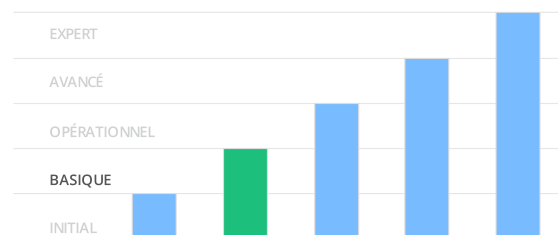
3. Compétences

CSS



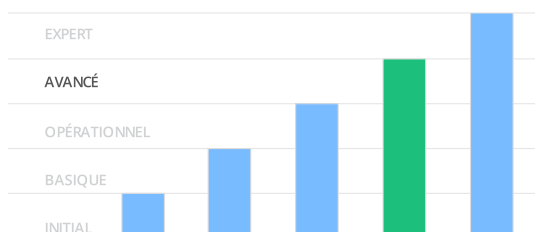
- Connaître les principes de base et les règles de priorité de la langue
- Appliquer une règle de style sur un élément avec différentes méthodes
- Importer du style CSS depuis une autre feuille de style
- Positionner des éléments dans une page, gérer les espaces, la taille des éléments, et du texte
- Lire un fichier CSS écrit par un autre développeur et utiliser les règles CSS à l'intérieur d'un fichier HTML

HTML



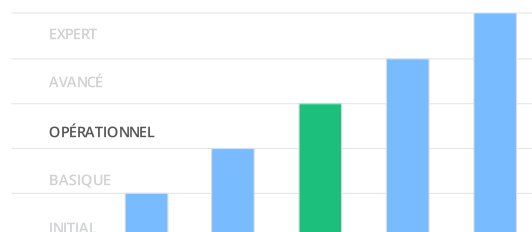
- Connaître les principes élémentaires de la langue
- Utiliser différents éléments HTML accompagnés d'attributs
- Choisir les éléments HTML pertinents répondant à un besoin
- Utiliser des éléments HTML avancés (tableaux, formulaires...)

JavaScript



- Connaître les principales caractéristiques et spécificités de la langue
- Connaître les fonctionnalités de base et la syntaxe
- Créer et manipuler des objets primitifs, des objets intégrés ou des objets personnalisés plus complexes
- Comprendre et manipuler les propriétés d'un objet
- Écouter, lire et modifier le DOM (Document Object Model)

Intégration Web



- Intégrer conjointement du code HTML, CSS et JavaScript
- Écrire du code CSS de personnalisation d'affichage
- Écrire du code JavaScript de dynamisation de pages web
- Résoudre un bug à l'intérieur d'un code complexe écrit par un autre développeur
- Comprendre la documentation technique d'une bibliothèque externe

4. Questions par sujet

HTML

Numéro	Identifiant	Titre	Temps passé	Correct
1	HTFR0172	Trouver le bon attribut d'aria Manip	1mn19s	✗
2	HTFR0206	Relier chaque élément standard de la structure de la page à sa position habituelle	2mn17s	✓
4	HTFR0202	Corriger un bug avec la trace de la pile Code	2mn04s	✗
6	HTFR0185	Corriger une condition fausse dans une boucle for Code	4mn03s	✗
7	HTFR0181	Card game design Code	4mn53s	✓
8	HTFR0188	Bug fixing in CSS code Code	8mn53s	✗
9	HTFR0173	Trouver un mauvais sélecteur Code	1mn28s	✓
10	HTFR0171	Trouver la bonne propriété CSS Manip	2mn42s	✓
12	HTFR0092	Utiliser les éléments vides	1mn06s	✗
14	HTFR0135	Connaître les structures des éléments HTML	2mn23s	✗
17	HTFR0132	Différencier les éléments de niveau bloc des éléments de niveau ligne	1mn53s	✗
18	HTFR0111	Ajouter une vidéo dans une page	1mn08s	✗
19	HTFR0110	Connaître les différentes utilisations des titres	1mn	✓
20	HTFR0100	Connaître l'attribut href d'un élément	1mn35s	✓
21	HTFR0094	Ajouter une image dans une page	1mn	✓
22	HTFR0196	Remplacer span par div Code	3mn04s	✗
23	HTFR0191	Transformer un élément en utilisant transform-origin	51s	✓
24	HTFR0125	Modifier le style d'un élément au passage de la souris	53s	✓
25	HTFR0189	Transformer une image en utilisant une échelle	1mn24s	✗

JavaScript

Numéro	Identifiant	Titre	Temps passé	Correct
3	JSFR0141	Trouver de la documentation sur l'API Google Map Manip	1mn48s	✗
5	JSFR0160	Accéder aux propriétés d'objets	1mn03s	✓
11	JSFR0090	Supprimer un élément du DOM	1mn11s	✓
13	JSFR0089	Insérer un élément dans le DOM	56s	✓
15	JSFR0085	S'abonner à un événement DOM à l'aide de addEventListener	1mn29s	✓
16	JSFR0010	Comprendre les opérateurs arithmétiques booléens de base	3mn05s	✓

Sujet : Corriger un bug avec la trace de la pile

 Score : 0

Nous avons essayé de créer un écran de veille pour notre site Web.

stderr). Utilisez le suivi de pile pour la localiser et la corriger !

Malheureusement, il y a une erreur d'exécution dans le code JavaScript (regardez dans l'onglet

Résultats aux tests unitaires

```
*****
Message d'évaluation
*****
Score à la question : 0.0 (temps de calcul Non déterminé)
*****
Votre code n'a pas envoyé de résultat sur la console.
```

Code du candidat

Sujet : Corriger une condition fausse dans une boucle for

 Score : 0

****Cette question n'utilisera que le fichier JS tab.****

La fonction `concatenateAll` renvoie le résultat de la concaténation de toutes les chaînes du tableau reçu en paramètre.

Exemple :

```
concatenateAll(['1']) // doit renvoyer "1".
concatenateAll(['1', '2']) // doit renvoyer "12".
concatenateAll(['Hello', ' ', 'world', '!']) // doit renvoyer "Hello world !"
concatenateAll([]) // doit renvoyer ""
```

Malheureusement, le développeur qui a écrit ce code n'était pas très concentré et un bug est caché dans son code. Pourriez-vous le trouver et le corriger ?

Résultats aux tests unitaires

```
*****
Message d'évaluation
*****
Score à la question : 0.0 (temps de calcul Non déterminé)
*****
Votre code n'a pas envoyé de résultat sur la console mais a généré un message d'erreur disponible dans l'onglet .
```

Code du candidat

Sujet : Card game design

 Score : 100.0

Ajoutez les bonnes classes aux éléments HTML pour qu'ils ressemblent au design affiché ci-dessus.

Lisez les fichiers CSS pour découvrir les classes que vous pouvez utiliser.

Il n'est pas obligatoire de conserver toutes les cartes sur la même ligne.

Résultats aux tests unitaires

```
*****
Message d'évaluation
*****
Score à la question : 100.0 (temps de calcul Non déterminé)
*****
Votre code n'a pas envoyé de résultat sur la console.
```

Code du candidat

Sujet : Bug fixing in CSS code

🏆 Score : 0

Nous construisons une application de tableau de bord, la page est presque prête mais nous rencontrons des problèmes avec le style de notre barre latérale... Comme vous pouvez le voir sur la capture d'écran ci-jointe, notre barre latérale est différente de ce que nous attendons.

Le développeur qui a travaillé sur cette fonctionnalité assure que celle-ci fonctionnait correctement, mais des régressions ont été ajoutées récemment et ont cassé l'affichage. Pouvez-vous nous aider à trouver le problème dans le fichier CSS ?

Résultats aux tests unitaires

Le code n'a pas produit de sortie ou n'a pas été exécuté par le candidat.

Code du candidat

Sujet : Trouver un mauvais sélecteur

🏆 Score : 1.0

Nous construisons la page panier de notre site de commerce électronique. Nous avons besoin d'une fonction `computeTotalPrice` qui ajoute l'événement de clic sur les boutons "Add" et incrémente le prix total avec le nouveau prix du produit ajouté.

Nous avons un problème dans notre code, nous voulons voir le prix total incrémenté mais cela ne fonctionne pas... Pouvez-vous nous aider à trouver la cause du problème ?

Résultats aux tests unitaires

```
*****
Message d'évaluation
*****
Score à la question : 1.0 (temps de calcul Non déterminé)
*****
Votre code n'a pas envoyé de résultat sur la console.
```

Code du candidat

Sujet : Remplacer span par div

 Score : 0

Dans le document, il y a un carré bleu qui devient vert lorsqu'il est survolé et rouge lorsqu'il est cliqué.
L'élément HTML utilisé est un `span` mais nous voulons le remplacer par un `div`.
Pourriez-vous vous assurer que nous avons un div à la place du span ? Assurez-vous que le comportement précédent fonctionne toujours.

Résultats aux tests unitaires

```
*****
Message d'évaluation
*****
Score à la question : 0.0 (temps de calcul Non déterminé)
*****
Votre code n'a pas envoyé de résultat sur la console.
```

Code du candidat

5. Autres informations

Commentaires de l'administrateur

Il n'y a pas de commentaire d'administrateur.

Commentaires du candidat

Le candidat n'a pas laissé de commentaire.

Protocole de passage

Le protocole de passage a été respecté durant le test.

Commentaire de revue du protocole

Pas de commentaire pour l'instant