

Commencé le Friday 22 November 2019, 09:08
État Terminé
Terminé le Friday 22 November 2019, 09:33
Temps mis 25 min 3 s
Points 10,50/18,00
Note 5,83 sur 10,00 (58%)

Question 1

Incorrect

Note de 0,00
 sur 1,00

Sélectionnez l'affirmation vraie concernant JavaScript.

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ a. Possède des caractéristiques qu'il ne partage pas avec ECMAScript.
- ☐ b. Est un standard et ECMAScript est basé sur ce standard.
- ☐ c. N'est, en son cœur, pas le même langage que JScript
- ☒ d. A été créé par la « European Computer Manufacturer's Association » (ECMA). ✖
- ☐ e. Est un standard, ActionScript et JScript sont basés sur ce standard.

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : Possède des caractéristiques qu'il ne partage pas avec ECMAScript.

Question 2

Correct

Note de 1,00
 sur 1,00

Quel est l'autre nom de l'ECMAScript 2015 ?

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ a. ES7
- ☐ b. ES8
- ☒ c. ES6 ✔
- ☐ d. ECMAScript 5.1
- ☐ e. ES5

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est : ES6

Question 3

Correct

Note de 1,00
 sur 1,00

Soit le code source suivant. Qu'affiche le navigateur ?

```

1  <html>
2  <body>
3      <p>Pour réussir le CCTL.</p>
4      <p>Révision + pratique !</p>
5      <script>
6          paragraphes = document.getElementsByTagName("P");
7          paragraphes[0].innerHTML = "Hello World";
8      </script>
9  </body>
10 </html>

```

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ a. Pour réussir le CCTL.
Hello World
- ☒ b. Hello World
Révision + pratique ! ✔
- ☐ c. Pour réussir le CCTL.

Révision + pratique !

- ☐ d. Il n'affiche rien.
- ☐ e. Hello World

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est : Hello World

Révision + pratique !

Question 4

Incorrect

Note de 0,00
sur 1,00

Soit le code source suivant. Qu'affiche le navigateur ?

```
1 <html>
2 <body>
3   <script>
4     paragraphes = document.getElementsByTagName("p");
5     paragraphes[0].innerHTML = "Hello World";
6   </script>
7   <p>Pour réussir le CCTL.</p>
8   <p>Révision + pratique !</p>
9 </body>
10 </html>
```

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ a. Il n'affiche rien.
- ☐ b. Pour réussir le CCTL.
Hello World
- ☒ c. Hello World
Révision + pratique ! ✖
- ☐ d. Hello World
- ☐ e. Pour réussir le CCTL.
Révision + pratique !

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : Pour réussir le CCTL.

Révision + pratique !

Question 5

Incorrect

Note de 0,00
sur 1,00

Nous souhaitons que "Manager" hérite de "Employee". Par quoi faut-il remplacer les tirets dans le code source suivant ?

```
1 <script>
2 function Employee () {
3   this.name = "";
4   this.dept = "general";
5 }
6 function Manager () {
7   this.reports = [];
8 }
9 Manager._____ = new Employee;
10 </script>
```

Réponse : extend

✖

La réponse correcte est : prototype

Question 6

Incorrect

Note de 0,00
sur 1,00

A quelle spécificité du Javascript le code source suivant fait-il appel ?

```
1 <script>
2 function Employee () {
3   this.name = "";
4   this.dept = "general";
5 }
6 var jane = new Employee();
7 jane.age = 26;
8 console.log(jane.age);
9 </script>
```

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ a. Héritage prototypal

- ☐ b. Héritage classiel
- ☐ c. Les closures
- ☐ d. Ajout dynamique de propriété
- ☒ e. Typage dynamique ❌

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : Ajout dynamique de propriété

Question 7

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Sélectionnez l'affirmation vraie concernant la closure.

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ a. Est une fonction d'ordre supérieur.
- ☐ b. Permet le typage statique d'une variable.
- ☐ c. Est dite éclair lorsqu'elle est attachée à un objet.
- ☒ d. Est une fonction qui capture son "environnement". ✔
- ☐ e. Permet de rendre asynchrone l'exécution d'une fonction.

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est : Est une fonction qui capture son "environnement".

Question 8

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Une fonction d'ordre supérieur est une fonction qui possède au moins une des propriétés suivantes. 2 réponses attendues.

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☒ a. Elle retourne une et une seule valeur. ❌
- ☒ b. Elle retourne plusieurs valeurs. ❌
- ☒ c. Elle prend une ou plusieurs fonctions en entrée. ✔
- ☒ d. Elle ne retourne aucune valeur. ❌
- ☒ e. Elle renvoie une fonction. ✔

Votre réponse est correcte.

Les réponses correctes sont : Elle renvoie une fonction., Elle prend une ou plusieurs fonctions en entrée.

Question 9

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

Par quoi faut-il remplacer les tirets dans le code source suivant ?

```
1 <script>
2 ▾ function isBigEnough(value) {
3   return value >= 10;
4 }
5
6 ▾ function isSmallEnough(value) {
7   return value <= 5;
8 }
9
10 var result = [12, 5, 8, 4, 44]._____(isSmallEnough);
11 console.log(result);
12 // La console affiche : >(2) [5, 4]
13 </script>
```

Réponse : array ❌

La réponse correcte est : filter

Question 10

Correct

Note de 1,00

Par quoi faut-il remplacer les tirets dans le code source suivant ?

```
1 <script>
2 var array1 = [0, 1, 1, 2, 3];
```

sur 1,00

```
3 const result = array1. _____;  
4 console.log(result);  
5 // La console affiche : >(5) [1, 2, 2, 3, 4]  
6 </script>
```

Veillez choisir une réponse :

- ☐ a. map(x -> x + 1)
- ☐ b. filter(x -> x + 1)
- ☐ c. filter(x => x + 1)
- ☒ d. map(x => x + 1) ✓
- ☐ e. filter(x + 1)

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est : map(x => x + 1)

Question 11

Correct

Note de 1,00
sur 1,00

Suite à l'exécution du code source suivant, qu'affiche la console ?

```
1 <script>  
2 var result = [ 0, 1, 2, 3 ].reduce(  
3   ( accumulator, currentValue ) => accumulator +  
4   currentValue,  
5   0  
6 );  
7 console.log(result)  
</script>
```

Réponse : 6 ✓

La réponse correcte est : 6

Question 12

Incorrect

Note de 0,00
sur 1,00

Trouvez l'intrus parmi les propositions suivantes.

Veillez choisir une réponse :

- ☐ a. Vanilla.js
- ☐ b. Promises.js
- ☐ c. AutoComplete.js
- ☒ d. JQuery.js ✗
- ☐ e. Chakra.js

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : Chakra.js

Question 13

Correct

Note de 1,00
sur 1,00

Sélectionner l'affirmation vraie concernant le code source suivant.

```
<script>  
  $("button.continue").html( "Next Step..." )  
</script>
```

Veillez choisir une réponse :

- ☐ a. Tous les boutons de la page web, peu importe leur classe, vont être modifiés.
- ☐ b. Aucun bouton de la page WEB ne va être modifié.
- ☒ c. Tous les boutons de la page WEB de classe continue vont être modifiés. ✓
- ☐ d. Seulement le premier bouton de la page WEB de classe continue va être modifié.
- ☐ e. Seulement le premier bouton de la page WEB, peu importe sa classe, va être modifié.

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est : Tous les boutons de la page WEB de classe continue vont être modifiés.

Question 14

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

Sélectionner l'affirmation vraie concernant le code source suivant.

```
6 <body>
7 <form>
8   <input id="target" type="text" value="Hello there">
9 </form>
10 <script>
11   $( "#target" ).keyup(function() {
12     alert( "Handler for keyup() called." );
13   });
14 </script>
15 </body>
```

Veuillez choisir une réponse :

- ☒ a. Une alert box est affichée lorsque l'on appuie sur une touche du clavier alors que le focus est sur la zone de saisie. ✗
- ☐ b. Une alert box est affichée lorsque l'on appuie sur une touche du clavier peu importe le focus.
- ☐ c. Une alert box est affichée lorsque l'on clique sur la zone de saisie.
- ☐ d. Une alert box est affichée lorsque l'on relâche une touche du clavier peu importe le focus.
- ☐ e. Une alert box est affichée lorsque l'on relâche une touche du clavier alors que le focus est sur la zone de saisie.

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : Une alert box est affichée lorsque l'on relâche une touche du clavier alors que le focus est sur la zone de saisie.

Question 15

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Sélectionner les 2 affirmations vraies concernant l'AJAX.

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☒ a. Permet de réaliser des requêtes en utilisant le protocole HTTP uniquement. ✗
- ☒ b. Permet de transférer des données dans de nombreux formats. ✓
- ☒ c. Permet de réaliser des requêtes en utilisant le protocole FTP uniquement. ✗
- ☒ d. Permet de transférer des données au format XML et JSON uniquement. ✗
- ☒ e. Permet de mettre à jour le contenu d'une page WEB sans interrompre les actions en cours de l'utilisateur. ✓

Votre réponse est correcte.

Les réponses correctes sont : Permet de mettre à jour le contenu d'une page WEB sans interrompre les actions en cours de l'utilisateur., Permet de transférer des données dans de nombreux formats.

Question 16

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Par quoi faut-il remplacer les tirets dans le code source suivant ?

```
var xhr = new XMLHttpRequest();
xhr._____('GET', 'http://mon_site_web.com/ajax.php');
```

Réponse : open ✓

La réponse correcte est : open

Question 17

Partiellement correct

Note de 0,50 sur 1,00

Quelles propriétés de l'objet XMLHttpRequest peuvent être utilisées pour obtenir la réponse d'un serveur ? 2 réponses attendues.

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ a. responseText
- ☐ b. responseJSON

- ☐ b. responseJSON
- ☒ c. responseXML ✓
- ☐ d. responseFile
- ☒ e. responseHTTP ✗

Votre réponse est partiellement correcte.

Vous en avez sélectionné correctement 1.

Les réponses correctes sont : responseText, responseXML

Question 18

Correct

Note de 1,00
sur 1,00

Sélectionner les 2 affirmations vraies concernant la méthode querySelector().

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☒ a. Elle retourne le premier élément correspondant au sélecteur. ✓
- ☒ b. Elle renvoie une nodeList. ✗
- ☒ c. Elle lève une exception si aucune correspondance n'est trouvée. ✗
- ☒ d. Elle retourne null si aucune correspondance n'est trouvée. ✓
- ☒ e. Elle retourne la liste des éléments correspondant au sélecteur. ✗

Votre réponse est correcte.

Les réponses correctes sont : Elle retourne null si aucune correspondance n'est trouvée., Elle retourne le premier élément correspondant au sélecteur.

◀ CCTL HTML / CSS

Aller à...



CCTL : Architecture web ▶

[Résumé de conservation de données](#)