

Examen: n°158266 "Contrôle JavaScript - AS 2021"

Copie n°3108486

Reference de l'examen: 210308-39746-88531-158266




Exam effectué depuis l'adresse IP 82.65.225.99 en utilisant le login OTP julien87 / 1535
Commencé le 2021-03-10 13:09:46 et terminé le 2021-03-10 13:19:24

Note : 18/20 (27 points / 30) - 30 questions

Barème: (Barème 0) QRO=1 QCM=1 - All of the correct answers must be checked (sécurité routière,Anglais)

(Examen ouvert entre le 2021-03-10 13:05:00 et 2021-03-10 14:05:00)

Légende

-  Correct
-  Devait être coché
-  Faux

1 Cocher les **deux** types de requêtes HTTP.

- A ☐ Ajax
- B ☐ Form
- C ☒ Get
- D ☒ Post

(1 point / 1) Question à choix multiple

2 Quelle fonction JavaScript est utilisée pour demander à l'utilisateur de saisir du texte dans une popup ?

- A ☐ fetch
- B ☒ prompt
- C ☐ confirm
- D ☐ alert

(1 point / 1) Question à choix multiple

3 Je récupère un *UL* par son ID (getElementById). Je souhaite maintenant récupérer la n ème balise *LI* de cet *UL*. Est-ce possible ?

- A ☐ Non
- B ☒ Oui

(1 point / 1) Question à choix multiple

4 Quand un utilisateur appuie sur une touche du clavier, quelle est la bonne suite d'évènements générée ?

- A ☒ onkeydown / onkeypress / onkeyup
- B ☐ onkeyup / onkeydown / onkeypress
- C ☐ onkeyup / onkeypress / onkeydown
- D ☐ onkeypress / onkeydown / onkeyup

(1 point / 1) Question à choix multiple

5 Comment s'appelle le framework utilisé pendant le TD5 ?

- A ☐ Angular
- B ☒ VueJS
- C ☐ React
- D ☐ Ember

(1 point / 1) Question à choix multiple

6 Seul un navigateur internet peut envoyer des requêtes à un serveur. Vrai ou faux ?

- A  Faux
- B  Vrai

(0 point / 1) Question à choix multiple

7 Cette expression retourne : "2" == 2

- A  Vrai
- B  Faux

(0 point / 1) Question à choix multiple

8 Quel est le rapport entre Java et JavaScript

- A ☐ Java est une version améliorée de JavaScript
- B ☒ Ce sont deux langages différents, malgré quelques points communs
- C ☐ Java est une île, rien à voir
- D ☐ C'est le même langage, mais le nom JavaScript est utilisé pour préciser qu'il s'agit d'une page Web

(1 point / 1) Question à choix multiple

9 Quelle fonction JavaScript est utilisée pour demander à l'utilisateur une confirmation dans une popup ?

- A ☒ confirm
B ☐ fetch
C ☐ alert
D ☐ prompt

(1 point / 1) Question à choix multiple

10 Je souhaite exécuter une action à chaque fois que l'utilisateur appuie sur une touche du clavier. Quel évènement dois-je « écouter » ?

- A ☐ onchange
B ☒ onkeyup
C ☐ onclick
D ☐ onblur

(1 point / 1) Question à choix multiple

11 Il est **impossible** de redimensionner la taille de la fenêtre du navigateur en JavaScript. Vrai ou faux ?

- A ☒ Faux
B ☐ Vrai

(1 point / 1) Question à choix multiple

12 Quelle est la fonction à utiliser pour faire une requête Ajax, en JavaScript natif ?

- A ☐ send()
B ☒ fetch()
C ☐ ajax()
D ☐ alert()

(1 point / 1) Question à choix multiple

13 On suppose qu'il existe une fonction JavaScript `direBonjour()`. Cette syntaxe est-elle correcte ?

`<button id="mon-bouton" onclick="direBonjour()">Cliquer ici</button>`

- A ☐ Non
B ☒ Oui

(1 point / 1) Question à choix multiple

14 On suppose qu'il existe une fonction JavaScript `direBonjour()`. Cette syntaxe est-elle correcte ?

`document.getElementById("mon-bouton").addEventListener("click", direBonjour);`

- A ☒ Oui
B ☐ Non

(1 point / 1) Question à choix multiple

15 Citer les **deux** formats de données les plus utilisés pour les échanges de données par requête Ajax.

- A ☐ HTML
B ☒ XML
C ☐ jQuery
D ☒ JSON

(1 point / 1) Question à choix multiple

16 Peut-on modifier le CSS d'une page web avec du JavaScript ?

- A ☒ Oui
B ☐ Non

(1 point / 1) Question à choix multiple

17 Que retourne ce bout de code (présent dans une fonction) ?

`let nom = "";`
`return !nom;`

- A ☒ Faux
B ☐ Vrai

(0 point / 1) Question à choix multiple

18 Quelle est la bonne syntaxe pour changer le texte d'une balise P portant **demo** pour ID ?

- A ☐ `document.getElement('p').innerHTML = "hello"`
B ☐ `#demo.innerHTML("hello")`
C ☒ `document.getElementById('demo').innerHTML = "hello"`
D ☐ `document.getElementByName('demo').innerHTML("hello")`

(1 point / 1) Question à choix multiple

19 Quel protocole est utilisé lors des requêtes Ajax ?

- A ☐ FTP
B ☐ SQL
C ☐ HTML
D ☒ HTTP

(1 point / 1) Question à choix multiple

20 Une requête Ajax permet de récupérer des données sur un serveur.

- A ☒ Vrai
B ☐ Faux

(1 point / 1) Question à choix multiple

21 JavaScript est un langage client.

- A ☐ Faux
B ☒ Vrai

(1 point / 1) Question à choix multiple

22 Dans une page HTML, il est **préférable** d'inclure le code JavaScript...

- A ☒ Avant la fermeture de BODY
B ☐ Dans la balise HEAD
C ☐ A la fin du fichier, après la fermeture de HTML
D ☐ Mélangé avec le code HTML

(1 point / 1) Question à choix multiple

23 Cette syntaxe est-elle correcte ?

`document.getElementById('mon-image').src = 'images/chat.jpg'`

- A ☒ Oui
B ☐ Non

(1 point / 1) Question à choix multiple

24 Si je contrôle, avec JavaScript, que mon formulaire est valide **avant** de l'envoyer au serveur, alors il est inutile de faire les contrôles côté serveur.

- A ☐ Vrai
B ☒ Faux

(1 point / 1) Question à choix multiple

25 Quelle fonction JavaScript peut-on utiliser pour se debugger ?

- A ☐ se debugger ne sert à rien ?
B ☒ console.log()
C ☐ document.write()
D ☐ alert()

(1 point / 1) Question à choix multiple

26 Je souhaite contrôler, en JavaScript, la validité d'une adresse email saisie dans un formulaire (présence du @, présence du point...). Le plus simple est d'utiliser une ...

- A ☐ c'est impossible
B ☐ BDD
C ☒ RegEx (expression régulière)
D ☐ fetch

(1 point / 1) Question à choix multiple

27 Quelle est la différence entre == et === ?

- A ☐ C'est pareil
B ☐ Le triple égal ne teste que le type et pas la valeur
C ☒ Le triple égal teste le type en plus de la valeur
D ☐ Le triple égal teste si différent de null, en plus

(1 point / 1) Question à choix multiple

28 Cocher les langages serveur.

- A ☐ JavaScript
B ☒ PHP
C ☒ Java
D ☒ Python

(1 point / 1) Question à choix multiple

29 Cette syntaxe est-elle correcte ?
`var maDiv = document.getElementById("ma-div")`

A ☒ Oui

B ☐ Non

(1 point / 1) Question à choix multiple

30 Quel évènement dois-je écouter, pour lancer un traitement lorsque l'utilisateur choisit une valeur dans un *Select* ?

A ☐ onblur

B ☐ onkeyup

C ☐ onclick

D ☒ onchange

(1 point / 1) Question à choix multiple
