

NOM :

Q.C.M Interactions entre l'homme et la machine
sur le Web

Prénom :

Classe :

10 minutes

A chaque question il y a **une seule bonne réponse**. Cochez la case qui lui correspond.

Une bonne réponse donne 1 point. L'absence de réponse ou une réponse fausse n'enlève pas de point.

1. Quelle balise permet d'afficher un bouton à cliquer ?
 - `<input type="button">`
 - `<input type="bouton_a_cliquer">`
 - `<input type="bouton">`
 - `<input type="radio">`
2. Quelle URL correspond à une requête issue d'un formulaire HTTP utilisant la méthode GET ?
 - `http://monsite.fr`
 - `http://monsite.fr?article=1234`
 - `ftp://monsite.fr`
 - `http://monsite.fr#ancree`
3. Quel langage n'est pas interprété par le navigateur ?
 - JavaScript
 - HTML
 - PHP
 - CSS
4. Quelle URL est invalide ?
 - `https://monsite.fr:1234/index.html?param=va leur#paragraphe`
 - `https:monsite.fr/index.html`
 - `https://monsite.fr:1234/index.html`
 - `https://monsite.fr/index.html#paragraphe`
5. Laquelle de ces propositions n'est pas une technologie du web ?
 - JavaScript
 - HTML
 - CSS
 - CSV
6. Où est exécuté le code JavaScript d'une page web ?
 - sur le serveur.
 - sur le navigateur.
 - sur les routeurs.
 - partout.
7. Un fichier CSS permet :
 - de sécuriser une page web.
 - de programmer dans une page web.
 - de donner du style à une page web.
 - d'ajouter du contenu dans une page web.
8. Parmi les propositions suivantes, laquelle permet de décrire en HTML un lien vers `https://monsite.fr` ?
 - `https://monsite.fr`
 - `<href a="https://monsite.fr">Mon site</href>`
 - `Mon site`
 - `Mon site`
9. Un navigateur web ne permet pas nativement
 - d'afficher des pages web.
 - d'exécuter du code JavaScript.
 - d'exécuter du code PHP.
 - d'interpréter un fichier CSS.

10. Les paramètres associés à un formulaire POST

- sont transmis au serveur.
- ne doivent pas dépasser 100 caractères.
- sont toujours chiffrés.
- sont visibles dans l'URL.

11. Un navigateur web ne permet pas nativement

- d'afficher des pages web.
- d'exécuter du code JavaScript.
- d'exécuter du code PHP.
- d'interpréter un fichier CSS.

12. Quelle proposition permet d'appeler la fonction JavaScript affiche() après un clic sur un bouton dans une page HTML :

- `<button onclick="affiche()">Bouton</button>`
- `<button clicked="affiche()">Bouton</button>`
- `<button onclicked="affiche">Bouton</button>`
- `<a affiche()>Bouton`

13. Quelle URL correspond à la validation du formulaire suivant :

```
<form action="http://monsite.fr" method="POST">
  Login:<input type="text" name="login">
  Password:<input type="password" name="password">
  <input type="submit">
</form>
```

- `http://monsite.fr#login=moi,password=même`
- `http://monsite.fr?submit=login,password`
- `http://monsite.fr?login=moi,password=même`
- `http://monsite.fr`

14. A quoi sert la balise <form> ?

- à décrire un formulaire.
- à décrire l'expéditeur d'un e-mail.
- à afficher "form" dans la page.
- à décrire un lien.

15. Le protocole HTTPS garantit :

- que mon navigateur est à jour.
- que les données échangées sont chiffrées.
- que je peux saisir mon numéro de carte bleue sans vérifier l'URL du site.
- mon anonymat sur le web.

16. Que fait le code CSS suivant :

```
p {background-color: blue;}
```

- mettre un fond bleu aux paragraphes.
- écrire le texte des paragraphes en bleu.
- écrire les liens en bleu.
- rien du tout

17. Une requête HTTP retourne un code "404 Not Found", que peut-il indiquer ?

- La ressource demandée par requête n'existe pas.
- La requête a généré une erreur sur le serveur.
- La requête a rencontré une erreur réseau.
- La requête a généré une erreur dans le navigateur.

18. Une requête HTTP retourne un code 503, que peut-il indiquer ?

- Une redirection.
- Un succès.
- Une erreur.
- Une page non trouvée.

19. Laquelle de ces URL est sécurisée ?

- `http://monsite.fr/secured/`
- `https://monsite.fr?login=moi&password=même`
- `http://monsite.fr?login=moi&password=même`
- `http://monsite.fr`

20. En HTML, <form> est :

- un protocole.
- une balise.
- une marque.
- une étiquette.