Première NSI

|  |  |
| --- | --- |
| NOM  :  | Q.C.M Interactions entre l’homme et la machine sur le Web10 minutes |
| Prénom  :  |
| Classe  :  |

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#ancre
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=valeur#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 ?
	* <a href="Mon site">https://monsite.fr</a>
	* <href a="https://monsite.fr>Mon site</href>
	* <a href=https://monsite.fr>Mon site</a>
	* <a link="https://monsite.fr>Mon site</a>
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</a>
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
1. 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.
2. 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.
3. 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
1. 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.
2. Une requête HTTP retourne un code 503, que peut-il indiquer ?
	* Une redirection.
	* Un succès.
	* Une erreur.
	* Une page non trouvée.
3. Laquelle de ces requêtes est sécurisée ?
	* http://monsite.fr/secured/
	* https://monsite.fr?login=moi&password=même
	* http://monsite.fr?login=moi&password=même
	* http://monsite.fr
4. En HTML, </form> est :
	* un protocole.
	* une balise.
	* une marque.
	* une étiquette.