Première NSI

|  |  |
| --- | --- |
| NOM  : | Q.C.M Interactions entre l’homme et la machine sur le Web  10 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.