

Examen

10 Mai 2016, 10:30 à 12:00

Etudiant :

Groupe :

Exercice 1 : QCM (10 pts)

-----HTML-----

- <title> Ma page perso </title> permet d'afficher « Ma page perso » dans :**
 - l'en-tête de la page
 - la barre d'état du navigateur
 - la barre de titre du navigateur
- A l'intérieur de quelles autres balises la balise <meta> se trouve-t-elle ?**
 - <body> et </body>
 - <title> et </title>
 - <head> et </head>
- Quel est le code HTML permettant de créer un lien ?**
 - <a>http:// univ-msila.dz
 - Site de UMBM
 - <a url http://univ-msila.dz ">Site du UMBM
- L'écriture Aide définit :**
 - un lien hypertexte vers un lien interne
 - une destination qui s'appelle help
 - un lien vers la page help
- La page "source.html" se trouve dans le répertoire "c:\site\source.html", et la page "cible.html" se trouve dans "c:\site\documents\travaux\cible.html"**

Lequel de ces liens est le bon ?

-
 -
 -
 -
- Quelle balise provoque un retour à la ligne ?**
 - <nl>
 -

 - <hr>
 - <tr>
 - Parmi les lignes de code HTML suivantes, laquelle permet de décrire la liste à puces ci-dessous ?**

- Fruits
 - o Banane
 - o Fraise
- Légumes

- FruitsBananeFraiseLégumes
- FruitsBananeFraiseLégumes
- FruitsBananeFraiseLégumes

- On utilise <td> pour**
 - Une cellule de tableau
 - Une ligne de tableau
 - Un saut de page
 - Tracer une ligne horizontale
- Que fait cette balise : <input type="submit" value="Bonjour"> ?**
 - Envoie la valeur "Bonjour" via un formulaire
 - Affiche une zone de saisie avec la valeur "Bonjour" par défaut
 - Affiche un bouton au libellé "Bonjour" qui envoie un formulaire
 - Place la valeur "Bonjour" dans une variable.
- Comment réaliser l'upload d'un fichier vers le serveur ?**
 - avec <input type="upload" et la méthode POST
 - avec <input type="file" et la méthode GET
 - avec <input type="file" et la méthode POST
 - avec <input type="upload" et la méthode GET

-----Feuilles de style-----

- Le langage CSS...**
 - Permet de se connecter à un SGBD
 - Est un langage de programmation
 - Est exécuté sur le serveur Web
 - Aucune bonne réponse
- CSS s'utilise**
 - Pour la description des données
 - Pour les variables d'environnement
 - Pour la mise en forme des pages web
 - Pour stocker le code de programmation
- La règle de style "p#ville {} " s'applique :**
 - aux paragraphes <p class="ville">...</p>
 - aux paragraphes <p name="ville">...</p>
 - aux paragraphes <p> ...</p>
 - aux paragraphes <p id="ville">...</p>
- A quoi sert la propriété de style "border-radius" ?**
 - à arrondir les coins des encadrés
 - à définir des angles précis pour les encadrer
 - à définir un effet de perspective selon un angle pour un encadré
 - à appliquer une rotation à un encadré

15. L'attribut CSS color...
- permet de définir la couleur de l'arrière-plan.
 - est utilisé pour définir la couleur du texte.
 - est utilisé pour définir la couleur des titres.
16. Comment placer une image à gauche à l'intérieur d'un bloc pour qu'elle soit enrobée, habillée du texte d'un article ?
- { span: left ; }
 - { surround: left ; }
 - { float: left ; }
 - { colspan: left ; }
17. Quelle propriété est utilisée pour définir un interligne en CSS ?
- spacing
 - padding
 - line-height
 - height
18. Comment déclarer une feuille de style interne ?
- <style rel="stylesheet" type="text/css">
 - <link href="feuille.css" rel="stylesheet" type="text/css">
 - <style>
 - <style src="text/css">
19. Qu'est-ce que le "padding" ?
- L'espacement entre deux cellules
 - La marge interne d'un élément
 - La marge externe d'un élément
 - L'espacement entre deux colonnes
20. Peut-on utiliser un nom de classe comme < p class="nom_classe">?
- Oui, mais une seule fois seulement par nom distinct
 - Non
 - Oui, mais cela est devenu obsolète en html5
 - Oui, et même plusieurs fois pour un même nom

----- JavaScript et PHP -----

21. Le langage JavaScript...
- Est un dérivé du langage Java
 - Permet de se connecter à un SGBD
 - Apporte du dynamisme à la page Web
 - Remplace le HTML
22. Le langage JavaScript...
- S'exécute sur le serveur
 - S'exécute sur le navigateur
 - Permet d'interroger une base de données
 - Exécute une applette Java

23. Comment écrivez-vous "Hello World" dans une boîte d'alerte?
- alertBox("Hello World");
 - msg("Hello World");
 - alert("Hello World");
 - msgBox("Hello World");
24. Le langage PHP...
- Est exécuté sur le client
 - Est exécuté sur le serveur Web
 - Est exécuté sur le navigateur
 - Remplace le HTML
25. Quels sont les séparateurs utilisés par la méthode GET pour ajouter les données à l'URL ?
- "?" Pour séparer l'adresse et "%" pour les données
 - %" Pour séparer l'adresse et "&" pour les données
 - ?" Pour séparer l'adresse et "&" pour les données
 - %" Pour séparer l'adresse et ";" pour les données
26. La fonction require ("un_fichier.txt");
- Retourne "false" si elle ne parvient pas à inclure le fichier
 - Arrête le script si elle ne parvient pas à inclure le fichier
 - N'existe pas en php
 - Affiche un avertissement sans stopper le script si elle ne parvient pas à inclure le fichier
27. Comment récupérer une valeur "nom" envoyée par un formulaire ?
- GET[\$nom]
 - \$_POST["nom"]
 - \$GET["nom"]
 - \$ARG["nom"]
28. Comment créer une session qui permettra d'utiliser des variables de session ?
- init_session()
 - var_session()
 - session_start()
 - session()
29. Comment mémorise-t-on de façon pratique une variable d'un script à l'autre sur un serveur web ?
- Grâce à **serialize()**
 - En utilisant **\$_SESSION**
 - En utilisant **\$_POST**
 - Au moyen de **register_globals()**
30. La variable **\$_FILES** s'utilise
- Avec "include" pour gérer les fichiers référencés
 - Pour gérer les associations d'extensions de fichiers
 - Lors de la transmission de fichier via formulaire
 - Pour gérer les fichiers INI de configuration

Réponse

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Rep															
Q	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Rep															

Exercice 2 : HTML, JavaScript, PHP (10 pts)

Soit le formulaire d'inscription ci-contre.

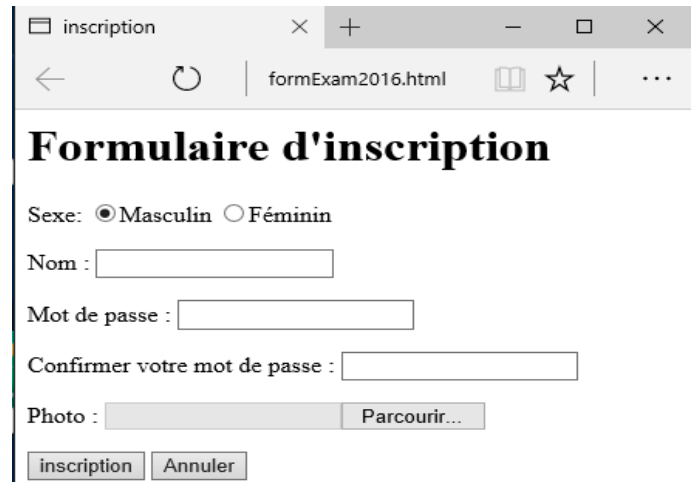
Le formulaire exécute comme action le script : « **inscription.php** »

Q1- Quelle méthode utiliserez-vous pour envoyer ce formulaire (**get / post**) ? Justifier votre choix (donner tous les justificatifs).

Méthode à utiliser :

Justifications :

.....
.....



Q2- Écrivez un document HTML qui reproduit le formulaire.

.....
--	--

Q3- Pour vérifier que tous les champs ne sont pas vides on peut utiliser **JavaScript** (et/ou) **PHP**.

1. Quels sont les avantages et les inconvénients de chacune des solutions.

Utiliser JavaScript	Utiliser PHP
.....

2. Quelle solution proposer vous ?

.....

3. Ecrire les lignes de code **JavaScript** permettant de vérifier que le champ "**nom**" n'est pas vide avant l'envoi du formulaire.

.....

Q4- Écrivez le script PHP (**inscription.php**) qui :

1. S'assure que l'utilisateur a bien passé par le formulaire.
2. S'assure qu'aucun champ n'est vide.
3. Vérifie l'égalité des deux mots de passes.
4. Si tout se passe bien, afficher le message : « **Bonjour Mr** » ou « **Bonjour Mme** » (suivant le cas) avec le vrai nom de la personne bien sûr.