

Université Mohamed Boudiaf - M'sila Faculté des Mathématiques et d'informatique Département d'informatique

2^{èME} ANNÉE LICENCE FONDAMENTALE MODULE : DEV. APP. WEB



Corrigé de l'Examen

10 Mai 2016, 10:30 à 12:00

Etudiant :	
Groupe:	

Exercice 1 : QCM (10 pts)

<title> Ma page perso </title> permet d'afficher « Ma page perso » dans :

-----HTML-----

- A. l'en-tête de la page
- B. la barre d'état du navigateur
- C. la barre de titre du navigateur

2. A l'intérieur de quelles autres balises la balise <meta> se trouve-t-elle ?

- A. <body> et </body>
- B. <title> et </title>
- C. <head> et </head>

3. Quel est le code HTML permettant de créer un lien?

- A. <a>http://univ-msila.dz
- **B.** Site de UMBM
- C. <a url http://univ-msila.dz ">Site du UMBM

4. L'écriture Aide définit :

- A. un lien hypertexte vers un lien interne
- B. une destination qui s'appelle help
- C. un lien vers la page help
- 5. 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?

- A.
- B.
- C.
- D.

6. Quelle balise provoque un retour à la ligne?

- **A.** <nl>
- **B.** <br
- **C.** <hr>
- **D.**

7. Parmi les lignes de code HTML suivantes, laquelle permet de décrire la liste à puces ci-dessous ?

- Fruits
 - o Banane
 - o Fraise
- Légumes
- **A.** FruitsSananeFraiseLegumes
- **B.** FruitsBananeFraiseLegumesUl>

8. On utilise pour

- A. Une cellule de tableau
- B. Une ligne de tableau
- C. Un saut de page
- D. Tracer une ligne horizontale

Que fait cette balise : <input type="submit" value="Bonjour"> ?

- A. Envoie la valeur "Bonjour" via un formulaire
- **B.** Affiche une zone de saisie avec la valeur "Bonjour" par défaut
- C. Affiche un bouton au libellé "Bonjour" qui envoie un formulaire
- **D.** Place la valeur "Bonjour" dans une variable.

10. Comment réaliser l'upload d'un fichier vers le serveur ?

- A. avec <input type="upload" et la méthode POST
- B. avec <input type="file" et la méthode GET
- C. avec <input type="file" et la méthode POST
- D. avec <input type="upload" et la méthode GET

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

11. Le langage CSS...

- A. Permet de se connecter à un SGBD
- **B.** Est un langage de programmation
- C. Est exécuté sur le serveur Web
- D. Aucune bonne réponse

12. CSS s'utilise

- A. Pour la description des données
- B. Pour les variables d'environnement
- C. Pour la mise en forme des pages web
- **D.** Pour stocker le code de programmation

13. La règle de style "p#ville {} " s'applique :

- A. aux paragraphes ...
- **B.** aux paragraphes ...
- C. aux paragraphes ...
- D. aux paragraphes ...

14. A quoi sert la propriété de style "border-radius" ?

- A. à arrondir les coins des encadrés
- B. à définir des angles précis pour les encadrer
- C. à définir un effet de perspective selon un angle pour un encadré
- D. à appliquer une rotation à un encadré

15. L'attribut CSS color...

- A. permet de définir la couleur de l'arrière-plan.
- B. est utilisé pour définir la couleur du texte.
- C. 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?

- **A.** { span: left; }
- **B.** { surround: left; }
- C. { float: left; }
- **D.** { colspan: left; }

17. Quelle propriété est utilisée pour définir un interligne en CSS ?

- A. spacing
- B. padding
- C. line-height
- D. height

18. Comment déclarer une feuille de style interne?

- A. <style rel="stylesheet" type="text/css">
- B. < link href="feuille.css" rel="stylesheet" type="text/css">
- C. <style>
- **D.** <style src="text/css">

19. Qu'est-ce que le "padding"?

- A. L'espacement entre deux cellules
- B. La marge interne d'un élément
- C. La marge externe d'un élément
- **D.** L'espacement entre deux colonnes

20. Peut-on utiliser un nom de classe comme ?

- A. Oui, mais une seule fois seulement par nom distinct
- B. Non
- C. Oui, mais cela est devenu obsolète en html5
- D. Oui, et même plusieurs fois pour un même nom

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

21. Le langage JavaScript...

- A. Est un dérivé du langage Java
- B. Permet de se connecter à un SGBD
- C. Apporte du dynamisme à la page Web
- D. Remplace le HTML

22. Le langage JavaScript...

Réponse

- A. S'exécute sur le serveur
- B. S'exécute sur le navigateur
- C. Permet d'interroger une base de données
- D. Exécute une applette Java

23. Comment écrivez-vous "Hello World" dans une boîte d'alerte?

- A. alertBox("Hello World");
- **B.** msg("Hello World");
- C. alert("Hello World");
- **D.** msgBox("Hello World");

24. Le langage PHP...

- A. Est exécuté sur le client
- B. Est exécuté sur le serveur Web
- C. Est exécuté sur le navigateur
- D. Remplace le HTML

25. Quels sont les séparateurs utilisés par la méthode GET pour ajouter les données à l'URL ?

- A."?"Pour séparer l'adresse et "%" pour les données
- B. "%"Pour séparer l'adresse et "&" pour les données
- C."?"Pour séparer l'adresse et "&" pour les données
- D. "%" Pour séparer l'adresse et ";" pour les données

26. La fonction require ("un_fichier.txt");

- **A.** Retourne "**false**" si elle ne parvient pas à inclure le fichier
- **B.** Arrête le script si elle ne parvient pas à inclure le fichier
- C. N'existe pas en php
- **D.** 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 ?

- A. GET[\$nom]
- B. \$ POST["nom"]
- C. \$GET["nom"]
- **D.** \$ARG["nom"]

28. Comment créer une session qui permettra d'utiliser des variables de session ?

- A. init_session()
- **B.** var session()
- C. session_start()
- D. session()

29. Comment mémorise-t-on de façon pratique une variable d'un script à l'autre sur un serveur web ?

- A. Grâce à serialize()
- B. En utilisant \$_SESSION
- C. En utilisant \$_POST
- D. Au moyen de register_globals()

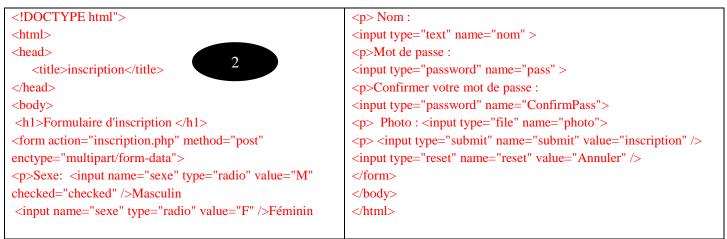
30. La variable \$_FILES s'utilise

- A. Avec "include" pour gérer les fichiers référencés
- **B.** Pour gérer les associations d'extensions de fichiers
- C. Lors de la transmission de fichier via formulaire
- D. Pour gérer les fichiers INI de configuration

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

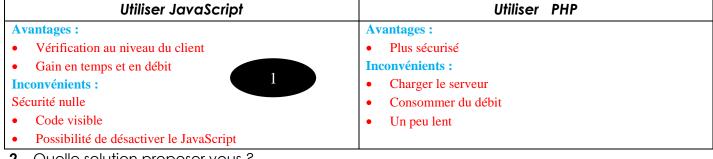
Exercice 3: HTML, JavaScript, PHP (10 pts) inscription Soit le formulaire d'inscription ci-contre. formExam2016.html Le formulaire exécute comme action le script: Formulaire d'inscription « inscription.php » Q1- Quelle méthode utiliserez-vous pour envoyer ce Sexe: Masculin Féminin formulaire (get / post)? Justifier votre choix (donner Nom: tous les justificatifs). Mot de passe : 1.5 Méthode à utiliser : post Confirmer votre mot de passe : Justifications: Parcourir... Photo : 1- Envoi de données confidentielles (mot de passe) inscription Annuler 2- Envoi d'un fichier

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.



2. Quelle solution proposer vous ?



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

```
function valider (){
    if ( document.formulaire.nom.value == "" ) {
        alert ( "Veuillez entrer votre nom !" );
        return = false;    }}
    Raiouter à la balise form : onsubmit="return valider ():"
```

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.

```
<?php
// Test de l'envoi du formulaire
if(!empty($_POST)) {
    // Tester si l'un des champs est vide
   if(!empty($ POST['nom']) && !empty($ POST['pass'])&& !empty($ POST['ConfirmPass'])) {
        //ester l'egalité des deux mots de passes
        if($ POST['pass']==$ POST['ConfirmPass']){
            // tester le sexe de l'utilisateur
            if($ POST['sexe'] == "M") {
                echo 'Bonjour Mr'.$ POST['nom'];
            }else{
                echo 'Bonjour Madame '.$ POST['nom'];
        }else{
            echo 'Les mots de passe ne sont pas identiques';
    } else{
      echo 'Veuillez remplir tous les champs svp !';
}else{
  // On redirige vers le formulaire d'inscription
   header('Location: http://formExam2016.html');
   exit();
?>
```