

Nom :
Prénom :
Groupe :
Module : Langage de script
Filière : 3IIR

Pr. Mohammed AMEKSA
Session : Rattrapage

Durée : 2h00min

Examen

Langage de Script

Exercice 1 (QCM) : Chaque question est notée sur **0.25 point**.

Dans une même question : une bonne réponse (+) une fausse réponse (-) sans réponse 0 point

1- Le langage HTML a pour objectif principal de spécifier :

- ☒ a. la structuration d'un document web
- b. la mise en forme d'un document web
- c. l'accès aux données d'un document web
- d. les interactions d'un document web

2- D'après vous, est-ce que l'événement va se déclencher :

```
<p id="p">Une paragraphe</p>
<script>
var par = document.getElementById('p');
par.addEventListener('mouseover', function(){
    alert("L'événement s'est déclenché !");
});
</script>
```

- ☒ a. Oui
- b. Non
- c. Oui avec Erreur

3- Quelle est la syntaxe correcte pour récupérer un élément HTML avec un id "demo"

- a. getElementById(document["demo"]);
- ☒ b. document.getElementById("demo");
- c. window.getElementById("demo");
- d. getElementById(window["demo"]);

4- Qu'affiche le script suivant

```
<script>
var nom = 'Amina';
function afficheNom() {
    let nom = 'Yahya';
    return nom;
}
alert(afficheNom());
</script>
```

- ☒ a. Yahya dans une boîte de dialogue
- b. Erreur
- c. Amina dans une boîte de dialogue
- d. Rien

5- De quel côté Javascript et PHP sont-ils exécutés ?

- ☒ a. Côté client pour Javascript et serveur pour PHP
- b. Côté serveur pour Javascript et client pour PHP
- c. Côté serveur pour les deux
- d. Côté client pour les deux

6- Comment indiquer la page à laquelle les informations entrées par l'utilisateur seront envoyées dans un formulaire ?

- a. <form method="cible.php">
- b. <form target="cible.php">
- ☒ c. <form action="cible.php">
- d. <form href="cible.php">

7- Qu'affiche le script PHP suivant ?

```
<?php $prenom = 'Yahya';
echo "Je suis <strong> $prenom </strong>";
?>
```

- ☒ a. Je suis **Yahya**
- b. Je suis \$prenom
- c. Erreur
- d. Je suis Yahya

8- Si l'on a déclaré un tableau associatif PHP, comment on peut ajouter l'âge=3ans à ce tableau ?

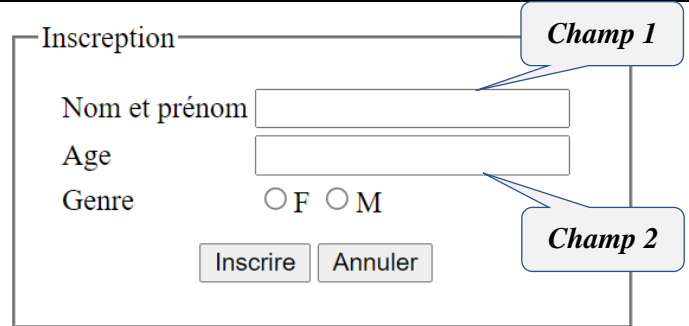
```
<?php
$identity = array(
    'nom' => 'AMEKSA',
    'prenom' => 'Yahya' );
?>
```

- a. \$identity.add(age)=3 ;
- ☒ b. \$identity['age']=3;
- c. \$identity['age'] => 3;
- d. \$identity = array('age' => 3);

Exercice 2 :

Partie 1. HTML : (3 points)

Ecrivez le code HTML afin d'obtenir la page web suivante :



Partie 2. JAVASCRIPT : (8 points)

À l'aide du **JavaScript**, écrivez les fonctions suivantes :

- La fonction **testNom()** qui permet de :
 - Récupérer la valeur entrée par l'utilisateur dans le **champ 1**
 - Vérifier si la valeur récupérée est une chaîne de caractère non vide.
 - Sinon, **afficher** un message d'erreur se forme d'une boîte de dialogue (alert).
- La fonction **testAge()** qui permet de :
 - Récupérer l'âge entré par l'utilisateur
 - Vérifier si la valeur récupérée est Non-vide, et Un nombre entre 5 et 30.
 - Sinon, **afficher** un message dans une boîte de dialogue
- La fonction **testGenre()** qui permet d'afficher une boîte de dialogue avec ce message :
 - « Bonjour mademoiselle » si l'utilisateur a choisi F
 - « Bonjour Monsieur » si l'utilisateur a choisi M.
- Attribuer la fonction **testNom()** et **testAge()** au **champs 1** et **2** respectivement en utilisant l'événement **onChange()**.

Partie 3. PHP : (7 points)

On dispose d'un compte sur un serveur **MySQL** locale : { **nom** : localhost - **login** : root - **mot de passe** : " }

Le serveur héberge la base de données « **emsi** » qui contient la table :

utilisateurs(id, nomPrenom, age, genre) :

- Créez un script **PHP** nommé **connexion.php** permet de se connecter à la base de données **emsi** en utilisant **PDO**
- Écrivez le code d'une page **insertion.php** permet de :
 - Vérifier si les champs envoyés sont valides (non vide)
 - Insérer les champs valides dans la table utilisateurs
- Écrivez le code d'une page **utilisateurs.php** permet d'afficher l'ensemble des utilisateurs se forme de la page web suivante :

Liste des etudiants		
ID	Nom et Prénom	age
1	AMEKSA Yahya	10
2	TALEB Hamid	19

Bon courage!