

## Evaluation du niveau « programmation web »

Aucun support n'est permis

### xHTML et CSS noté sur 4

#### Questionnaire : noté sur 3

Le xHTML se distingue du HTML parce qu'il ne respecte pas la syntaxe définie par XML ?  Oui  Non

Le xHTML et les CSS sont obligatoirement liés ?  Oui  Non

L'ISO-8859-1 permet d'encoder des caractères fusionnés comme € ?  Oui  Non

Les balises <meta /> sont souvent utilisées pour le référencement web ?  Oui  Non

Donnez un exemple de balise "vide" : .....

Cette syntaxe <input type="checkbox" checked /> est correcte en HTML ?  Oui  Non

Un élément xHTML est formé par une balise, ses attributs et ses données ?  Oui  Non

Dans cet élément <a href="http://www.google.fr" > google.fr </a> Quelle est la donnée ? .....

Cette syntaxe  est correcte en xHTML ?  Oui  Non

#### Question noté sur 1

Soit le code css suivant :

```
#chapitre {  
text-align: center;  
text-decoration: underline ;  
text-transform: uppercase;  
font-family: verdana, arial ;  
}
```

Modifiez ce code pour que le texte soit en minuscule, en Arial, non souligné et aligné à gauche. (Barrez l'ancien attribut et notez sur la même ligne le nouvel attribut)

Appliquez ce code à un bloc : .....

### PROGRAMMATION PHP noté sur 8

#### Questionnaire : noté sur 4

La balise d'ouverture du script « <?php » ou « <? » dépend de la configuration du php.ini ?  Oui  Non

Le langage PHP qui permet de dynamiser les pages web est aussi un langage compilé ?  Oui  Non

La variable \$\_GET[""] tout comme \$\_POST[""] permet de communiquer avec du xHTML ?  Oui  Non

En PHP, le mot clef « echo » peut être remplacé par « print » ?  Oui  Non

echo '1' !='1.0'; affichera 1 à l'écran ?  Oui  Non

echo '1'==='1.0'; affichera 1 à l'écran ?  Oui  Non

Soit \$x = 9; echo \$x-- ; affichera 9 à l'écran ?  Oui  Non

La fonction var\_dump() permet aussi d'afficher le contenu et la taille d'un string ?  Oui  Non

Soit \$email = 'y\_bouzou@yahoo.fr'; echo **substr**(\$email, 5, 1); affichera z à l'écran?  Oui  Non

Quelle serait alors la syntaxe pour afficher uniquement « yahoo.fr » à partir de la variable \$email : .....

Soit le tableau \$tbstring = array('Diawara', 'Ndiaye', 'Touré'); écrivez la syntaxe pour afficher le « w » de Diawara : .....

La fonction isset() permet de tester si une variable est nulle ou pas ?  Oui  Non

#### Question noté sur 4

Un webShop souhaite afficher ses prix en FCFA ou en Euro selon que le site est consulté en Afrique ou en Europe, de manière dynamique, et fait appel à vos compétences en php car le webShop est déjà créé en php ; Quelle solution lui proposeriez-vous : décrivez point par point :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**MySQL noté sur 4**

**Questionnaire : noté sur 4**

Dans une solution de web dynamique, il est obligatoire d'utiliser MySQL ?  Oui  Non  
La création de la bd avec MySQL se fait en passant forcément par le PHPMyAdmin ?  Oui  Non  
Pour l'insertion des données l'utilisation de MySQL avec PHP peut se fait en 3 temps ?  Oui  Non  
Il faut obligatoirement respecter la succession suivante pour utiliser MySQL avec PHP : Connexion serveur, Sélection BD, ordre SQL, Exploitation de données et fermeture connexion ?  Oui  Non  
La fonction mysql\_query() est souvent utilisé pour passer des requêtes en php ?  Oui  Non  
La mysql\_fetch\_row( ) est souvent couplé avec « while » pour exploiter les données ?  Oui  Non  
La fonction mysql\_num\_fields() renvoie le nombre de ligne retournés par un query ?  Oui  Non  
La fonction mysql\_num\_rows() renvoie le nombre de champs retournés par un query ?  Oui  Non  
Il est impératif de toujours fermer la connexion à la fin du script ?  Oui  Non  
Soit l'instruction suivant : echo mysql\_result(\$resultat,0,0) Expliquez l'affichage probable:.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**JAVASCRIPT noté sur 4**

**Questionnaire : noté sur 4**

Une variable écrite en minuscule et appeler en majuscule ne pose pas de problème en JS ?  Oui  Non  
Un bon site web doit pouvoir s'en passer du JavaScript pour ses informations de base ?  Oui  Non  
Un objet JavaScript possède des méthodes, des propriétés et obligatoirement des objets ?  Oui  Non  
Un objet JavaScript possède des méthodes, des propriétés et des objets ?  Oui  Non  
L'objet le plus élevé dans la hiérarchie est la fenêtre du navigateur : noté « document » ?  Oui  Non  
La propriété « innerHTML » permet d'insérer du texte ou autres images dans du HTML ?  Oui  Non  
Pour utiliser « innerHTML » il faut forcément la couplé avec la méthode getElementById() ?  Oui  Non  
La méthode ToLowerCase() en JavaScript permet de mettre le texte en minuscule?  Oui  Non  
Justifiez votre réponse portant sur la méthode ToLowerCase() :.....  
.....  
.....  
L'événement « onblur » se réalise quand l'élément perd le focus ?  Oui  Non  
L'événement « onchange » se réalise même si l'élément ne perd pas le focus ?  Oui  Non  
La méthode alert() est une méthode de l'objet document ?  Oui  Non  
Justifiez votre réponse portant sur la méthode alert() :.....  
.....  
.....  
Pour recharger une page web automatiquement on passe par l'objet location ?  Oui  Non  
Ce script <script type="JavaScript"> alert('Bonjour !!!') </script> est correct ?  Oui  Non  
Ce script <script language="javascript"> window.alert('Bonjour !!!') </script> est correct ?  Oui  Non