



1. Parmi ces différentes technologies, lesquelles s'exécutent côté serveur ?

- ☐ HTML
- ☒ PHP
- ☒ Apache
- ☒ MySQL
- ☐ CSS
- ☐ Javascript

2. Que signifie HTTP ? **Hypertext Transfer Protocol**

3. Quel est le principal protocole permettant le transfert de fichiers ? **FTP**



1. Que signifie XHTML ?

- ☒ eXtensible HyperText Markup Language
- ☐ eXtra Home Tabulation of Mailing List
- ☐ eXciting Hyperspace TradeMark Language
- ☐ XpTdr Mdr Lol

2. Quelle(s) règle(s) différencie(nt) XHTML de HTML ?

- ☒ Les balises doivent s'écrire en minuscule
- ☐ L'attribut «target» est interdit
- ☒ Toutes les balises ouvertes doivent être fermées
- ☒ Les attributs doivent s'écrire en minuscule

3. Quel attribut correspond à une infobulle affichée au survol ?

- ☐ alt
- ☒ title
- ☐ src
- ☐ desc
- ☐ longdesc

4. Quel est le doctype d'un document HTML5 ?

- ☐ <!DOCTYPE html5>
- ☒ <!DOCTYPE html>
- ☐ <!DOCTYPE html PUBLIC «-//W3C//DTD HTML5.0 Strict//EN»>

5. Pouvez-vous citer 3 nouvelles balises de structure apportée par le HTML5 ?

**article / aside / audio / canvas / details / figcaption / figure / footer / header / keygen
main / mark / meter / nav / output / progress / section / time / track / video**



1. Que signifie CSS ?

- ☒ Cascading Style Sheets
- ☐ Create Simple Samples
- ☐ Choucroute et Saucisses d'Alsace

2. A quoi sert le langage CSS ?

- ☐ A réaliser des pages dynamiques
- ☒ A ajouter du style aux documents web
- ☐ A insérer du contenu dans une page internet

3. Dans la règle suivante, quel élément deviendra rouge ? `strong#intro {background-color: red;}`

- ☐ L'élément dont l'id est «intro» et qui est contenu dans un élément
- ☒ L'élément dont l'id est «intro»
- ☐ Tous les éléments contenus dans un élément dont l'id est «intro»

4. En CSS, quelle est la différence entre `display:none` et `visibility:hidden` ?

- ☐ Aucune
- ☐ En `display:none`, l'élément n'apparaît pas mais sa boîte affecte le positionnement des autres
- ☒ En `visibility:hidden`, l'élément n'apparaît pas mais sa boîte affecte le positionnement des autres
- ☐ `display:none` affecte uniquement les éléments de type bloc, et `visibility` affecte uniquement les éléments de type inline

5. Quel sélecteur CSS permet d'agir sur toutes les balises <p> étant des descendants directs d'une balise <div> ?

- ☐ `div p`
- ☒ `div > p`
- ☐ `div, p`
- ☐ `div -> p`
- ☐ `div ~ p`
- ☐ `div + p`



1. Quel caractère est toujours placé comme premier caractère pour un nom de variable en PHP ? **\$**

2. Citer 2 variables Superglobales : **\$GLOBALS / \$_SERVER / \$_GET / \$_POST / \$_FILES / \$_COOKIE / \$_SESSION / \$_REQUEST / \$_ENV**

3. Quelle(s) instruction(s) permet(tent) de créer une boucle en PHP ?

- ☒ while
- ☐ again
- ☐ switch
- ☒ foreach
- ☒ for
- ☒ do ... while
- ☐ loop
- ☐ repeat

4. Combien de fois sera exécutée la boucle `for ($i=0 ; $i<=3 ; $i++) { ... }` ?

- ☐ 2 fois
- ☐ 3 fois
- ☒ 4 fois

5. Quelle fonction PHP retourne la longueur d'une chaîne de texte ?

- ☒ strlen
- ☐ strlenlength
- ☐ length
- ☐ substr



6. Comment accède-t-on au 1er élément dans un tableau ?

- ☐ \$tableau[1]
- ☒ \$tableau[0]
- ☐ \$tableau{0}
- ☐ \$tableau.get(1)

7. Dans le cas d'envoi d'informations plus ou moins sensibles par formulaire, quelle méthode utilisera-t-on de préférence ?

- ☐ get
- ☐ mailto
- ☒ post



1. Parmi les instructions suivantes, lesquelles ne font pas partie de la syntaxe SQL ?

☐ WHERE

☐ LIMIT

☒ DATA

☒ WHILE

☐ DROP

☒ PASTE

☐ UPDATE

☒ RETURN

☐ SELECT

2. Quel moteur de stockage supporte les clés étrangères ?

☐ Memory

☐ Archive

☒ InnoDB

☐ MyISAM

3. Quelle est la librairie PHP la plus répandue pour se connecter et agir sur une base de donnée en programmation objet ? **PDO**

4. Que signifie PDO ?

☒ PHP Data Object

☐ Primary Document Obfuscator

☐ Primary Device Online

5. Pouvez-vous écrire une instruction de sélection en SQL ?

SELECT * FROM `table`



1. Pouvez-vous expliquer les 5 principes de base que représente l'acronyme S.O.L.I.D. ?

Single responsibility principle : une classe ne doit posséder qu'une seule responsabilité.

Open close principle : une classe, une méthode, un module doit pouvoir être étendu, supporter différentes implémentations sans pour cela devoir être modifié.

Liskov principle : les sous classes doivent pouvoir être substituées à leur classe de base sans altérer le comportement de ses utilisateurs.

Interface segregation principle : utiliser les interfaces pour définir des contrats, des ensembles de fonctionnalités répondant à un besoin fonctionnel, plutôt que de se contenter d'apporter de l'abstraction à nos classes.

Dependency inversion principle : les modules de haut niveau ne doivent pas dépendre de modules de plus bas niveau..

2. Parmi les concepts suivants, lesquels découlent de la P.O.O. ?

- ☒ La Classe
- ☒ La Dérivation
- ☒ L'encapsulation
- ☐ L'Occupation
- ☒ L'Héritage
- ☐ La Variance
- ☐ Le Cryptage

3. Lors de la déclaration d'une fonction en PHP, quel est le mot-clé pour limiter la portée de la fonction à la classe actuelle et ses classes héritées ? **protected**