

Examen TIC

Filière

MI

1^{ère} Année /S2 2017

Documentation non autorisée.

الوثائق ممنوعة

Exercice 1 (12 pts):

1- (3pts) Donner le nom complet de chaque abréviation, et expliquer son rôle:

1- أعط الاسم الكامل لكل اختصار و اشرح عمله

HTTP, FTP, HTML

2- (1pt) Quelle est la différence entre l'Internet et le Web ?

2- ما الفرق بين الإنترنت والوب؟

3- (1pt) Quel est le rôle de CSS pour une page web ?

3- ما دور CSS في صفحة الوب؟

4- (1.5pt) Citer 3 navigateur web

4- اذكر ثلاث متصفحات وب.

5- (2pt) Expliquer la structure de l'URL suivant :

5- اشرح تركيبة عنوان الإنترنت الآتي :

<http://dpinfo.univ-bouira.dz/cours/strm.php?p=398>

6- (1.5pt) Citer 3 langages de programmation utilisés dans la programmation web ?

6- اذكر ثلاث لغات برمجة تستعمل في برمجة الوب.

7- (1pt) Pourquoi le langage HTML n'est pas un langage de programmation ?

7- لماذا لغة HTML ليست لغة برمجة؟

Exercice 2 (2 points)

Tracer un schéma pour expliquer comment fonctionne un DNS (domain name server)

ارسم مخططا توضيحيا لعمل خادم أسماء النطاقات DNS

Exercice 3 (6 pts):

Simuler le code HTML suivant comme il apparaît sur le navigateur

حاكي مصدر الصفحة كما تظهر في المتصفح

```
<html>
<head>
  <title>Examen TIC</title></head>
  <style type='text/css'>
    h1, h2, h3 {text-align: center;}
    hr { width: 50%;}
  </style>
</head>
<body>

<h1>Université de Bouira</h1>
<h2>Faculté des sciences de des sciences Appliquées</h2>
<h3>Département Informatique</h3>

<table border=1 align=center>
  <tr> <td width=20%> Module   </td><td> <b>TIC</b></td> </tr>
  <tr> <td width=20%> Semestre </td><td> 2</td>   </tr>
  <tr> <td width=20%> Filière   </td><td> MI 1<sup>er</sup> année</td> </tr>
</table>
<hr>
Site:
<a href='http://dpinfo.univ-bouira.dz'>Département Informatique</a>
</body>
</html>
```

Correction

Exercice 1 (12 pts):

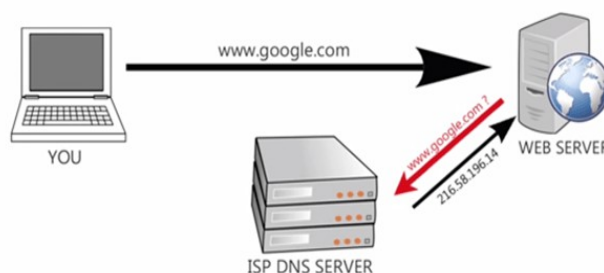
Donner le nom complet de chaque abréviation, et expliquer son rôle: HTTP, FTP, HTML	3 pts	HyperText Markup Language : Language de description des page web en Hypertext File Transfert Protocole : le protocole de transfert des fichiers entres les sites et les serveurs, Hyper Text Transfert Protocole : protocole de transfert des pages et des requêtes web
Quelle est la différence entre l'Internet et le Web ?	1pt	Le web est un service inclus dans l'internet
Quel est le rôle de CSS pour une page web ?	1 pt	Le Maquillage / La feuille de style /Présentation
Citer 3 navigateur web	1,5	Mozilla firefox Opera Google Chrome
Expliquer la structure de l'URL suivant : http://dpinfo.univ-bouira.dz/cours/strm.php?p=398	2,5	Http : le protocole dpinfo : sous site univ-bouira : nom de site dz : domaine de pays. Cours : répertoire dans le site strm.php : page web de langage php ? p=398 : paramètre de la méthode get
Citer 3 langages de programmation utilisés dans la programmation web ?	1,5	PHP JavaScript Java Perl
Pourquoi le langage HTML n'est pas un langage de programmation ?	1	Car HTML c'est langage de balisage, il ne permet de faire des boucles et des algorithmes.

Exercice 2 (2,5 points)

Tracer un schéma pour expliquer comment fonctionne un DNS (domain name server)

ارسم مخططا توضيحيا لعمل خادم أسماء النطاقات DNS

HOW DNS WORKS



Exercice 3 (6 pts):



Université de Bouira

Faculté des sciences de des sciences Appliquées

Département Informatique

Module	TIC
Semestre	2
Filière	MI 1 ^{er} année

Site: [Département Informatique](#)