



Département d'Informatique  
2<sup>ème</sup> licence informatique(LMD)

le 24/06/2021  
Durée :1h00

## Examen de Rattrapage

### Module : Développement des Applications Web

Questions de cours(5pts) :

Q1 :HTML est considéré comme ?

- a-Langage de programmation
- b-Langage POO
- c -Langage de haut niveau
- d-Langage de balisage

Q2 :Si nous souhaitons définir le style d'un seule élément, quel sélecteur css utiliserons-nous?

- a- id
- b- text
- c- class
- d-name

Q3 : HTML utilise des?

- a-Balises définis par l'utilisateur
- b- Balises prédéfinis
- c-Balises fixes définis par le langage
- d -Balises uniquement pour les liens

Q4 : Quel est la façon pour créer des commentaires en PHP?

- a- //code commenté en fin de ligne
- b- /\* code commenté ici \*/
- c- #code commenté à la fin de la ligne
- d- Tout les réponses sont vrais

Q5 : Lequel des éléments suivants n'est PAS un nom de variable valide?

- a -\$x
- b-\$\$x
- c- \$ x
- d -\$2x

### Exercice (15pts) :

Dans cet exercice, vous allez créer une page de formulaire html qui prend le prénom, le nom, la date de naissance et l'adresse e-mail d'un chercheur d'emploi.

-le formulaire crée le fichier fiche.html contient :

- quatre zones de saisie de texte portant le même nom,
- une liste de sélection avec l'attribut multiple,
- une dizaine de cases à cocher ayant le même nom.

- vous devrez créer les champs nécessaires dans cet esprit et suivant la figure suivant :

Recherche d'emploi:

Remplir la fiche

Prénom  Nom  Naissance   Email

Langues pratiquées

- Allemand
- Anglais
- Arabe
- Espagnol

Compétences informatiques

HTML 5  CSS 3  Javascript  jQuery   
AJAX  PHP  MySQL  JEE  ASP.Net

Effacer Envoyer

-l'objet du formulaire est faire saisir une fiche de renseignements par l'utilisateur puis afficher l'ensemble de ces informations.

-le script cible du formulaire contenu dans le fichier fiche.php récupère les données et réalise une fiche récapitulative des informations personnels si les variables du tableau \$\_POST existent ou , dans le cas contraire, une boîte d'alerte, à l'aide de la fonction JavaScript alert(), et une redirection vers la page de saisie.

-le calcul d'âge de l'utilisateur est calculé via l'appel d'une fonction calcul-Age(), et accepte comme paramètre la date de naissance de l'utilisateur.

-la figure suivante donne un exemple de résultat souhaité.

**Vous êtes : AHMED MOHAMMED**

Vous êtes nés le **22/02/2002** , vous avez **19 ans, 04 Mois, 1 jours**  
Votre adresse mail est :**AHMED.moh@gmail.com**

Vous parlez :

- anglais
- arabe
- français

Vous avez des compétences informatiques en :

- HTML 5
- CSS 3
- Javascript
- PHP
- MySQL



Q1 :HTML est considéré comme ?

- a-Langage de programmation
- b-Langage POO
- c -Langage de haut niveau
- d-Langage de balisage

Q2 :Si nous souhaitons définir le style d'un seule élément, quel sélecteur css utiliserons-nous?

- a- id
- b- text
- c- class
- d-name

Q3 : HTML utilise des?

- a-Balises définis par l'utilisateur
- b- Balises prédéfinis
- c-Balises fixes définis par le langage
- d -Balises uniquement pour les liens

Q4 : Quel est la façon pour créer des commentaires en PHP?

- a- //code commenté en fin de ligne
- b- /\* code commenté ici \*/
- c- #code commenté à la fin de la ligne
- d- Tout les réponses sont vrais

Q5 : Lequel des éléments suivants n'est PAS un nom de variable valide?

- a -\$x
- b-\$\$x
- c- \$ x
- d -\$2x

**EXERCICE**

```

<!doctype html>
<html lang="fr">
  <head>
    <title>Recherche d'emploi</title>
    <style>
fieldset {
border: 2px solid #dcdcdc;
border-radius: 10px;
padding: 10px 20px;
text-align: leftt;
}
legend {
width:40%;
}
</style>
</head>
<body>
<div class="container">
  <form method="post" action="tp&.php" >
    <fieldset>
      <legend>Recherche d'emploi:</legend>
      <strong>Remplir la fiche</strong>
      <hr>
      <div class="row">
        <div class="col-sm-3">

```



```

<label for="ex1" >Prénom</label>
<input type="text" name="ident[]" class="form-control" />
</div>
<div class="col-sm-3">
<label for="ex2">Nom</label>
<input type="text" name="ident[]" class="form-control" />
</div>
<div class="col-sm-3">
<label for="ex3">Naissance</label>
<input type="date" name="ident[]" class="form-control"/>
</div>
<div class="col-sm-3">
<label for="ex3" >Email</label>
<input type="email" name="ident[]" class="form-control"/>
</div>
</div>
<div>
<hr>
<div class="row mt-2">
<div class="col-sm-4">
<strong>Langues pratiquées</strong><br />
<select name="lang[]" multiple="multiple" class="custom-select">
<option value="allemand"> Allemand</option>
<option value="anglais"> Anglais</option>
<option value="arabe"> Arabe</option>
<option value="espagnol"> Espagnol</option>
<option value="italien"> Italien</option>
<option value="français"> Français</option>
</select>
</div>
<div class="col-sm-8">
<strong>Compétences informatiques</strong><br />
<div class="form-check form-check-inline">
<label class="form-check-label">HTML 5</label>
<input class="form-check-input ml-1" type="checkbox" name="competence[]" value="HTML 5"
/>
</div>
<div class="form-check form-check-inline">
<label class="form-check-label">CSS 3</label>
<input class="form-check-input ml-1" type="checkbox" name="competence[]" value="CSS 3" />
</div>
<div class="form-check form-check-inline">
<label class="form-check-label">Javascript</label>
<input class="form-check-input ml-1" type="checkbox" name="competence[]"
value="Javascript" />
</div>
<div class="form-check form-check-inline">
<label class="form-check-label">jQuery</label>

```



```

<input class="form-check-input ml-1" type="checkbox" name="competence[]" value="jQuery" />
</div>
<div class="form-check form-check-inline">
  <label class="form-check-label">AJAX</label>
  <input class="form-check-input ml-1" type="checkbox" name="competence[]" value="AJAX" />
</div>
<div class="form-check form-check-inline">
  <label class="form-check-label">PHP</label>
  <input class="form-check-input ml-1" type="checkbox" name="competence[]" value="PHP" />
</div>
<div class="form-check form-check-inline">
  <label class="form-check-label">MySQL</label>
  <input class="form-check-input ml-1" type="checkbox" name="competence[]" value="MySQL" />
</div>
<div class="form-check form-check-inline">
  <label class="form-check-label">JEE</label>
  <input class="form-check-input ml-1" type="checkbox" name="competence[]" value="JEE" />
</div>
<div class="form-check form-check-inline">
  <label class="form-check-label">ASP.Net</label>
  <input class="form-check-input ml-1" type="checkbox" name="competence[]" value="ASP.Net"
/>
</div>
</div>
</div>
<hr>
<div class="row">
  <div class="col-sm-8">
    <button type="reset" class="btn btn-primary" name="effacer">Effacer</button>
    <button type="submit" class="btn btn-primary" name="envoyer">Envoyer</button>
  </div>
</div>
</fieldset>
</form>

</div>
</script>
</body>
</html>
.....
<!doctype html>
<html lang="fr">
  <head>

    <title>Afficher</title>
    <style>
fieldset {
    border: 2px solid #dcdcdc;
    border-radius: 10px;
    padding: 10px 20px;
    text-align: left;

```



legend {

width:15%;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="container">

</br>

<?php

function calcul\_age(\$dteNaissance){

\$interval = date\_diff(date\_create(), date\_create(\$dteNaissance));

if(\$interval->format("%M")==00)

{return \$interval->format(" %Y ans, %d jours");

}

else{return \$interval->format(" %Y ans, %M Mois, %d jours");

}

}

if(isset(\$\_POST["ident"]) && isset(\$\_POST["lang"]) && isset(\$\_POST["competence"]))

{

echo "<div class='row">

<div class='col-sm-6">

<div class='card border-primary mb-4">

<div class='card-header">

<center><div style='width: 8rem;height: 8rem;\*></div></center> </div>";

//echo "<table border='1\*><tr><th> Récapitulatif de votre fiche d'information

personnelle</th></tr><tr><td>";

\$prenom=\$\_POST["ident"][0];

\$nom=\$\_POST["ident"][1];

\$naissance=((\$\_POST["ident"][2]);

\$age=calcul\_age(\$naissance);

\$mail=((\$\_POST["ident"][3]);

\$lang = \$\_POST["lang"];

\$competence=\$\_POST["competence"];

echo "<div class='card-body\*>";

echo "<h5 class='card-title\*>Vous êtes :<b> \$prenom ". stripslashes(\$nom)."</h5\*>";

echo "</b><br />Vous êtes nés le <b>".date('d/m/Y',strtotime(\$naissance))."</b> , vous avez

<b>\$age</b> ";

echo "<br />Votre adresse mail est :<b>\$mail</b>";

echo "<br />Vous parlez :";

echo "<ul\*>";

foreach(\$lang as \$valeur)



```
{
echo " <li> $valeur </li>";
}
echo "</ul>";
echo "Vous avez des compétences informatiques en :";
echo "<ul>";
foreach($competence as $valeur)
{
echo "<li> $valeur </li> ";
}
echo "</ul></div></div></div>";
}
else
{
echo"<script type=\"text/javascript\">";
echo "alert('Cochez au moins une compétence!!');";
echo "window.history.back();";
echo "</script>";
}
?>
</div>
</body>
</html>
```