

Niveau : 4^{eme} Sciences Informatique
Nom :
Prénom :

Correction de devoir de contrôle N°3

Le Code de la page «index.htm» :

```
<html><head>
<frameset rows="100,*">
  <frame name="g" src="liens.html" scrolling="auto" frameborder="1">
  <frame name="bas" src="" scrolling="auto" frameborder="1">
</frameset></head></html>
```

L'imprime écran de la page «liens.htm» avec les actions :



```
on (release) {
  getURL("ajouter.htm", "_bas"); }
```

```
on (release) {
  getURL("rechercher.htm", "_bas"); }
```

```
on (release) {
  getURL("modifier.htm", "_bas"); }
```

Le Code de la page «ajouter.htm» :

```
<html><head><title>ajout</title>
<script src="lib.js"> </script></head>
<body bgcolor="#FFCCDD" text="#6980af">
<h2><b><u>Ajouter une inscription :</u></b></h2>
<form name="f1" action="ajout.php" method="post" target="d" onsubmit="return verif1()">
<b><font size="4" color="blue">Numéro inscription :</font></b>
  &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
<input type="text" name="a" size="20" maxlength="30"><br><br>
<b><font size="4" color="blue">Cin candidat :</font></b>
  &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
<input type="text" name="b" size="20" maxlength="30"><br><br>
<b><font size="4" color="blue">Code spécialité :</font></b> &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
<input type="text" name="c" size="20" maxlength="30"><br><br>
<b><font size="4" color="blue">Date inscription :</font></b> &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
<input type="text" name="d" size="20" maxlength="30"><br><br>
<b><font size="4" color="blue">Mode inscription :</font></b> &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp; &nbsp;
<select name="e" size="3">
  <option value="direct">direct</option> <option value="par poste">par poste</option>
  <option value="par email">par email</option> </select><br><br>
<input type="submit" name="b1" value="Ajouter inscription"> &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
<input type="reset" name="b2" value="Annuler">
</form></body></html>
```

Le Code de la page «rechercher.htm» :

```
<html><head><title>rechercher</title>
<script src="lib.js"> </script> </head>
<body bgcolor="#FFCCCC"><br>
<p><b><u>Rechercher la liste des candidats de cette spécialité</u></b></p><br>
<form name="f2" action="affiche.php" method="post" target="d" onsubmit="return verif2()">
<b><font size="4" color="blue">Code spécialité :</font></b> &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp; ;
```

```

<input type="text" name="g" size="20" maxlength="30">
<b><font size="4" color="blue">Genre candidat : </font></b> &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
<input type="radio" name="h" value="M">Garcon   &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
<input type="radio" name="h" value="F">Fille<br>
<input type="submit" name="b1" value="Rechercher des candidats">
<input type="reset" name="b2" value="Annuler">
</form></body></html>

```

Le Code de la page «modifier.htm» :

```

<html><head><title>modifier</title>
<script src="lib.js"> </script> </head>
<body bgcolor="#CCFFCC">
<b><u><font color="red" size="4">Modifier le coefficient d'une spécialité :</font></u></b><br><br><br>
<form name="f3" action="modifie.php" method="post" target="d" onsubmit="return verif3()">
<b><font size="4" color="blue">Le code de la spécialité : </font></b> &nbsp;&nbsp;&nbsp;
<input type="text" name="x" size="20" maxlength="30"><br><br><br>
<b><font size="4" color="blue">Le nouveau coefficient : </font></b> &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
<input type="text" name="y" size="10" maxlength="10">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
<input type="submit" name="b1" value="modifier une spécialité">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp; ;
<input type="reset" name="b3" value="Annuler">
</form></body></html>

```

Le Code de la page «lib.js» :

```

/* la fonction javascript de la page ajouter.htm */
function verif1()
{ch1=document.f1.a.value;    ch2=document.f1.b.value;    ch3=document.f1.c.value;
ch4=document.f1.d.value;    ch5=document.f1.e.options;
if(ch1.length!=0)
{alert("le numero d'inscription doit etre vide");  return false;}
if((isNaN(ch2))||(ch2.length!=8))
{alert("le cin du candidat doit etre formé par huit chiffres");  return false;}
if((isNaN(ch3))||(ch3.length!=4))
{alert("le code de la spécialité doit etre un nombre de quatre chiffres");  return false;}
if(ch4!="")
{alert("la date d'inscription va etre remplit par le système");  return false;}
if(ch5.selectedIndex== -1)
{alert("vous devez choisir le mode d'inscription");  return false;}
}

/* la fonction javascript de la page rechercher.htm */
function verif2()
{ch1=document.f2.g.value;    ch2=document.f2.h[0].checked;    ch3=document.f2.h[1].checked;
if((isNaN(ch1))||(ch1.length!=4))
{alert("le code de la spécialité doit etre un nombre de quatre chiffres");  return false;}
if(ch2==false)&&(ch3==false)
{alert("Vous devez choisir le genre de candidat");  return false;}
}

/* la fonction javascript de la page modifier.htm */
function verif3()
{ch1=document.f3.x.value;    ch2=document.f3.y.value;
if((isNaN(ch1))||(ch1.length!=4))
{alert("le code de la spécialité doit etre un nombre de quatre chiffres");  return false;}
if((isNaN(ch2))||(ch2<=0))
{alert("le coefficient doit etre un nombre strictement positif");  return false;}
}

```

Code de la page «ajout.php» :

```

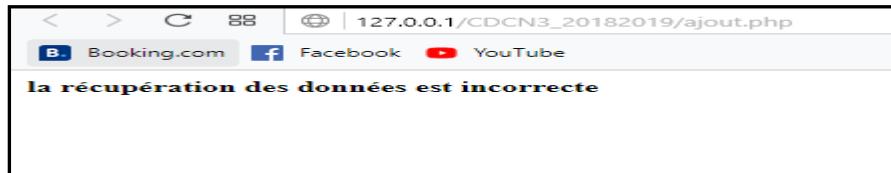
<?
if(isset($_POST['b']))
{$cin=$_POST['b'];    $code=$_POST['c'];    $date=date('Y-m-d');    $mode=$_POST['e'];
mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("bd666666");
$reponse1=mysql_query("select cin_cand from candidat where cin_cand='".$cin""); //Requête1 de selection

```

```

$reponse2=mysql_query("select code_spec from spécialité where code_spec='".$code""); //Requête2 de la
selection
if(mysql_num_rows($reponse1)==1) and (mysql_num_rows($reponse2)==1))
{ mysql_query('insert into inscription values('$numero','$cin','$code','$date','$mode')'); // requete
d'ajout
echo "<b>Cette opération d'inscription est effectuée</b>"; }
else if((mysql_num_rows($reponse1)==0) and (mysql_num_rows($reponse2)==1))
{ echo "<b>Le cin de candidat n'existe pas dans la table candidat</b>"; }
else if((mysql_num_rows($reponse1)==1) and (mysql_num_rows($reponse2)==0))
{ echo "<b>Le code de la spécialité n'existe pas dans la table spécialité</b>"; }
else if((mysql_num_rows($reponse1)==0) and (mysql_num_rows($reponse2)==0))
{ echo "<b>Le cin de candidat n'existe pas dans la table candidat et Le code de la spécialité n'existe
pas dans la table spécialité</b>"; }
mysql_close(); }
else echo "<b>la récupération des données est incorrecte</b>";
?>

```



Code de la page «affiche.php» :

```

<?
if(isset($_POST['g']))
{$code=$_POST['g']; $genre=$_POST['h'];
mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("bd666666");
$req1=mysql_query("select code_spec from inscription where code_spec='".$code"");
//réquete 1 de sélection
if(mysql_num_rows($req1)==0)
{ echo "<b>aucun candidat est inscrit à cette spécialité </b>"; }
Else
{ $reponse2=mysql_query("select * from candidat,inscription where genre_cand='".$genre'
and code_spec='".$code"' and candidat.cin_cand=inscription.cin_cand");
if(mysql_num_rows($reponse2)!=0)
{ $req3=mysql_query("select count(code_spec) from inscription group by code_spec");
$nb_post_rest=30-mysql_num_rows($req3);
echo ("<b>il reste </b>".$nb_post_rest."<b>postes</b>"); }
}
}

```

```

echo("<p>"); echo("les informations des candidats trouvés<br>");
while($res=mysql_fetch_array($reponse2))
{
    echo "<b>Le cin du candidat : </b>"; echo $res['cin_cand']; echo("<br>");
    echo "<b>Le nom du candidat : </b>"; echo $res['nom_cand'];echo("<br>");
    echo "<b>Le genre du candidat : </b>"; echo $res['genre_cand'];echo("<br>");
    echo "<b>Le tel du candidat : </b>"; echo $res['tel_cand'];echo("<br>");
    echo "<b>L'email du candidat : </b>"; echo $res['email_cand'];echo("<br>");
}
} } else
{ echo "<b>on n'a pas des ".$genre." pour cette spécialité </b>" ; }
mysql_close();
} else echo "<b>la récupération des données est incorrecte</b>";
?>

```

- Soit la table inscription suivante :

en mode horizontal et répéter les en-têtes à chaque groupe de

Trier sur l'index: aucune Exécuter

| | num_insc | cin_cand | code_spec | date_insc | mode_insc |
|--------------------------|----------|----------|-----------|------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | 1 | 15006000 | 1000 | 2019-04-24 | par poste |
| <input type="checkbox"/> | 2 | 5008000 | 1001 | 2019-04-03 | direct |
| <input type="checkbox"/> | 3 | 5885698 | 1000 | 2019-04-06 | par poste |

Tout cocher / Tout décocher Pour la sélection :

< > C 88 | 127.0.0.1/CDCN3_20182019/rechercher.htm

Booking.com Facebook YouTube

Rechercher la liste des candidats de cette spécialité :

Code spécialité :

Genre candidat : Garçon Fille

< > C 88 | 127.0.0.1/CDCN3_20182019/affiche.php

Booking.com Facebook YouTube

il reste 28 postes

les informations des candidats trouvés
Le cin du candidat : 15006000
Le nom du candidat : Amira
Le genre du candidat : F
Le tel du candidat : 22554477
L'email du candidat : amira@gmail.com

⊕ Code de la page «modifie.php» :

```

<?
if(isset($_POST['x']))
{$code=$_POST['x']; $coef=$_POST['y'];
mysql_connect("localhost","root","");
mysql_select_db("bd666666");
$reponse=mysql_query("select code_spec from spécialité where code_spec='".$code"'");
laselection
if(mysql_num_rows($reponse)==1)
{ mysql_query("update spécialité set coef_spec='".$coef."' where code_spec='".$code"'");
// requete de la modification
echo "<b>le coefficient de cette spécialité est modifié</b>";
}
else
{ echo "<b>Pas de spécialité ayant ce code</b>"; }
mysql_close(); // fermeture de la base
}
else
echo "<b>la récupération des données est incorrecte</b>";
?>

```

< > C 88 | 127.0.0.1/CDCN3_20182019/modifier.htm

Booking.com Facebook YouTube

Modifier le coefficient d'une spécialité :

Le code de la spécialité :

Le nouveau coefficient :

modifier une spécialité **Annuler**

< > C 88 | 127.0.0.1/CDCN3_20182019/modifie.php

Booking.com Facebook YouTube

le coefficient de cette spécialité est modifié

Base de données: **bd666666 (3)**

bd666666

- candidat
- inscription
- spécialité

Affichage des enregistrements 0 - 1 (2 total, traitement: 0.0004 sec.)

requête SQL:

```
SELECT *
FROM `spécialité`
LIMIT 0 , 30
```

[Modifier] [Expliquer SQL] [Créer source PHP] [Actualiser]

Afficher : ligne(s) à partir de l'enregistrement n°
en mode et répéter les en-têtes à chaque

Trier sur l'index: Exécuter

| | code_spec | nom_spec | coef_spec |
|--------------------------|-----------|--------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | 1000 | Informatique | 3.50 |
| <input type="checkbox"/> | 1001 | Electrique | 4.50 |

Tout cocher / Tout décocher Pour la sélection :

❖ Le code du fichier d'exportation de la base de données « bd666666 »:

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 2.6.1
-- http://www.phpmyadmin.net

--
-- Serveur: localhost
-- Généré le : Mercredi 24 Avril 2019 à 10:51
-- Version du serveur: 4.1.9
-- Version de PHP: 4.3.10
--
-- Base de données: `bd666666`

-----
-- Structure de la table `candidat`


CREATE TABLE `candidat` (
`cin_cand` int(11) NOT NULL default '0',
`nom_cand` varchar(50) NOT NULL default '',
`genre_cand` char(1) NOT NULL default '',
`tel_cand` int(11) NOT NULL default '0',
`email_cand` varchar(50) NOT NULL default '',
PRIMARY KEY (`cin_cand`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Contenu de la table `candidat`


INSERT INTO `candidat` VALUES (5008000, 'Ali', 'M', 22556699, 'ali@yahoo.fr');
INSERT INTO `candidat` VALUES (15006000, 'Amira', 'F', 22554477, 'amira@gmail.com');

-----
-- Structure de la table `inscription`


CREATE TABLE `inscription` (
`num_insc` int(11) NOT NULL default '0',
`cin_cand` int(11) NOT NULL default '0',
```

```

`code_spec` int(11) NOT NULL default '0',
`date_insc` date NOT NULL default '0000-00-00',
`mode_insc` varchar(50) NOT NULL default '',
PRIMARY KEY (`num_insc`),
KEY `cin_cand` (`cin_cand`, `code_spec`),
KEY `code_spec` (`code_spec`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

-- Contenu de la table `inscription`
-----

-- Structure de la table `spécialité`

CREATE TABLE `spécialité` (
`code_spec` int(11) NOT NULL default '0',
`nom_spec` varchar(50) NOT NULL default '',
`coef_spec` float(4,2) NOT NULL default '0.00',
PRIMARY KEY (`code_spec`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

-- Contenu de la table `spécialité`

INSERT INTO `spécialité` VALUES (1000, 'Informatique', 3.50);
INSERT INTO `spécialité` VALUES (1001, 'Electrique', 3.00);

-- Contraintes pour les tables exportées

-- Contraintes pour la table `inscription`

ALTER TABLE `inscription`
ADD CONSTRAINT `inscription_ibfk_2` FOREIGN KEY(`code_spec`) REFERENCES `spécialité`(`code_spec`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
ADD CONSTRAINT `inscription_ibfk_1` FOREIGN KEY(`cin_cand`) REFERENCES `candidat`(`cin_cand`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

```