

Corrigé de l'examen du 17 Mai 2015

Exercice 1 : (07 pts)

0.5pt x 14

Sujet A

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Rep	B	A	D	B	C	C	C	B	D	C	C	A	B	A

Sujet B

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Rep	A	B	C	C	C	B	B	D	D	C	A	C	A	B

Exercice 2 : Les CSS (03 pts)

1pt x 3

Les paramètres CSS qui vont s'appliquer à la balise <P> sont :

- color:black,
- font-size:16px
- font-family:Arial

Exercice 3 : HTML, JavaScript, PHP (10 pts)

Q1 : (3 pts)

```
<!DOCTYPE html">
<html>
  <head>
    <title>Changer Password</title>
  </head>
  <body>

    <h1>Changement de mot de passe </h1>
    <form action="http://localhost/ChangerPass.php" method="post">
      <p>
        <label for="user">Entrer votre nom d'utilisateur :</label>
        <input type="text" name="user" id="user" value="" />
      </p>
      <p>
        <label for="oldPass">Entrer votre ancien mot de passe :</label>
        <input type="password" name="oldPass" id="oldPass" value="" />
      </p>
      <p>
        <label for="newPass">Entrer votre nouveau mot de passe :</label>
        <input type="password" name="newPass" id="newPass" value="" />
      </p>
      <p>
        <label for="ConfirmPass">Confirmer votre nouveau mot de passe :</label>
        <input type="password" name="ConfirmPass" id="ConfirmPass" value="" />
      </p>
      <p>
        <input type="submit" name="submit" value="Changer le mot de passe" />
        <input type="reset" name="reset" value="Annuler" />
      </p>
    </form>
  </body>
</html>
```

Q2 : (1 pt)

- La méthode utilisée est la méthode : **POST**
- Comme nous transmettons des mots de passe, nous préconisons l'emploi de la méthode POST car elle **cache** les informations transmises (qui transiteraient par l'URL dans le cas de la méthode GET).

Q3 : (2 pts)

```
<script language="JavaScript">
    function valider ( ) {
        if ( document.formulaire.user.value == "" )
        {
            alert ( "Veuillez entrer votre nom d'utilisateur !" );
            document.formulaire.user.focus();
            return false;
        }
        // Même chose pour les 3 autres champs
    }
</script>
```

Modifier la balise <form> (1 pt)

```
<form action="http://localhost/ChangerPass.php" method="post" name = "formulaire"
onsubmit="return valider ();">
```

Q4 : (2 pt)

```
<?php
if(!empty($_POST))
{
    if($_POST['user'] !== "admin") {
        echo 'nom d'utilisateur incorrect !';
    }
    elseif($_POST['oldPass'] !== "admin") {
        echo 'mot de passe incorrect !';
    }
    elseif($_POST['newPass'] !== $_POST['ConfirmPass']) {
        echo '« les deux nouveaux mots de passe ne correspondent pas !';
    }
    else{
        echo 'Changement effectué avec succès !' ;
    }
}
?>
```

Q5 : (1 pt)

Avantages	Inconvénients
<p>Si le visiteur a mal rempli le formulaire, ce dernier n'est pas envoyé.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ça évite des redirections entre le serveur et le poste client, et donc les temps de chargements qui vont avec (qui peuvent être longs si le serveur est saturé) ; • Si le visiteur a oublié de remplir un champ, pas de risque d'être redirigé sur un formulaire avec un champ vide (chose très agaçante, surtout si vous avez passé beaucoup de temps à le remplir *) ; 	<ul style="list-style-type: none"> • Une vérification en JS n'est pas fiable, pour la simple et bonne raison qu'il est très facile de désactiver le JS !