

TD1:

- La fonction `mt_rand(min, max)` retourne un entier aléatoire compris entre min et max ou false si le paramètre max est inférieur à min.
 - Donner les codes des pages PHP qui permettent de réaliser :
 1. une page serveur qui affiche la table de multiplication de 10.
 2. une page qui saisit un nombre et qui le soumet à une autre page qui elle affiche sa table de multiplication.
 3. vérifier dans (2) que le nombre saisi est numérique.
 4. en plus de (3), accepter aussi la virgule.
 5. une page qui saisit un nombre et qui le soumet à une autre page qui elle affiche soit sa table de multiplication, soit son factoriel, soit son carré.
 6. même chose que (5), mais sur une même page.
 7. en plus de (6), s'assurer qu'au premier affichage de la page, on n'affiche pas les résultats.
 8. en plus de (7), s'assurer que le textBox garde sa valeur lors de l'affichage des résultats.
-

Ex1.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
</head>
<body>
    <h1 align="center">Table de Multiplication de 10</h1>
    <?php
        for($i = 1; $i <= 10; $i++)
            echo "10 * $i = ". (10 * $i) . "<br>";
    ?>
</body>
</html>
```

Ex2.php

```
<body>
    <?php
        foreach($_POST as $key => $val)
            echo "<p>$key: $val</p>";

        echo "<hr>";

        if(!isset($_POST['txtVal']))
            header("location:ex2.html");

        $nb = $_POST['txtVal'];
```

```

        echo "<h1 align='center'>Table de multiplication de $nb</h1>";
    for($i = 1; $i <= 10; $i++)
        echo "$nb * $i = ". ($nb * $i) . "<br>";
    ?>
</body>

```

Ex3.html

```

<body>
    <form action="ex3.php" method="post">
        <p>Entrer un entier:
            <input type="text" name="txtVal" id="txtVal">
            <input type="submit" value="Envoyer" name="btnEnvoyer">
        </p>
    </form>
</body>

```

Ex3.php

```

<body>
    <?php
        if(!isset($_POST['txtVal']))
            header("location:ex3.html");

        $nb = $_POST['txtVal'];
        //verifier si la valeur entree est numerique
        if(!is_numeric($nb))
            die("Veuillez entrer une valeur numerique.
                <a href='ex3.html'>Retour</a>");

        echo "<h1 align='center'>Table de multiplication de $nb</h1>";
    for($i = 1; $i <= 10; $i++)
        echo "$nb * $i = ". ($nb * $i) . "<br>";
    ?>
</body>

```

Ex4.html

```

<body>
    <form action="ex4.php" method="post">
        <p>Entrer un entier:
            <input type="text" name="txtVal" id="txtVal">
            <input type="submit" value="Envoyer" name="btnEnvoyer">
        </p>
    </form>
</body>

```

Ex4.php

```

<body>
    <?php
        if(!isset($_POST['txtVal']))
            header("location:ex4.html");

```

```

$nb = $_POST['txtVal'];
$nb = str_replace(',', '.', $nb);
//verifier si la valeur entree est numerique
if(!is_numeric($nb))
    die("Veuillez entrer une valeur numerique.
        <a href='ex3.html'>Retour</a>");

echo "<h1 align='center'>Table de multiplication de $nb</h1>";
for($i = 1; $i <= 10; $i++)
    echo "$nb * $i = ". ($nb * $i) . "<br>";

?>
</body>
Ex5.html

<body>
    <form action="ex5.php" method="post">
        <p>Entrer un entier:
            <input type="text" name="txtVal" id="txtVal">
            <input type="submit" value="Envoyer" name="btnEnvoyer">
        </p>
    </form>
</body>
Ex5.php

<body>
    <?php
        if(!isset($_POST['txtVal']))
            header("location:ex5.html");

        $nb = $_POST['txtVal'];
        $nb = str_replace(',', '.', $nb);
        //verifier si la valeur entree est numerique
        if(!is_numeric($nb))
            die("Veuillez entrer une valeur numerique.
                <a href='ex3.html'>Retour</a>");

        $choix = mt_rand(1, 3);
        switch($choix){
            case 1:
                echo "<h1 align='center'>Table de multiplication de $nb</h1>";
                for($i = 1; $i <= 10; $i++)
                    echo "$nb * $i = ". ($nb * $i) . "<br>";
                break;
            case 2:
                $f = 1;
                for($i = 2; $i <= $nb; $i++)
                    $f *= $i;
                echo "<p>Factoriel de $nb est $f</p>";
                break;
            case 3:
                echo "<p>Le carre de $nb est ". ($nb * $nb) . "</p>";

```

```

        break;
    }
    ?>
</body>

```

Ex6,7,8.php

```

<body>
    <form action="" method="post">
        <p>Entrer un entier:
            <input type="text" name="txtVal" id="txtVal"
                value="<?php if(isset($_POST['txtVal']))
                    echo $_POST['txtVal'];?>">
            <input type="submit" value="Envoyer" name="btnEnvoyer">
        </p>
    </form>

    <?php
        if(isset($_POST['txtVal'])) {

            $nb = $_POST['txtVal'];
            $nb = str_replace(',', '.', $nb);
            //verifier si la valeur entree est numerique
            if(!is_numeric($nb))
                die("Veuillez entrer une valeur numerique.
                    <a href='ex3.html'>Retour</a>");

            $choix = mt_rand(1, 3);
            switch($choix){
                case 1:
                    echo "<h1 align='center'>Table de multiplication de $nb</h1>";
                    for($i = 1; $i <= 10; $i++)
                        echo "$nb * $i = ". ($nb * $i) . "<br>";
                    break;
                case 2:
                    $f = 1;
                    for($i = 2; $i <= $nb; $i++)
                        $f *= $i;
                    echo "<p>Factoriel de $nb est $f</p>";
                    break;
                case 3:
                    echo "<p>Le carre de $nb est ". ($nb * $nb) . "</p>";
                    break;
            }
        }
    ?>
</body>

```

SCRABLE

Entrer un mot :

Ecrire le script resultat qui calcule le nombre de points correspondant au mot saisi

Rappel des regles:

- Z = 6
- K = 10
- X, Y = 5
- Tout autre lettre vaut 1.

```
<body>
  <h1 align="center">SCRABLE</h1>
  <form action="" method="post">
    <p>
      Entrer un mot:
      <input type="text" name="txtMot" id=""
        value="<?php if(isset($_POST['txtMot']))
          echo $_POST['txtMot'];?>"
      <br>
      <input type="submit" value="Valider" name="btnValider">
    </p>
  </form>
  <?php
    if(isset($_POST['btnValider'])){
      /*$mot = $_POST['txtMot'];
      //verifier si le mot contient des espaces
      if(strpos($mot, ' ') !== false)
        die("Entrer un mot sans espaces");
      //verifier si le mot contient des chiffres
      for($i = 0; $i <= 9; $i++)
        if(strpos($mot, $i) !== false)
          die("Entrer un mot sans chiffres");
      */
      //verifier si le mot ne contient que des lettres
      $mot = strtolower($_POST['txtMot']);
      for($i = 0; $i < strlen($mot); $i++){
        if($mot[$i] < 'a' || $mot[$i] > 'z')
          die("Entrer seulement des lettres");
      }

      //calculer le score
```

```

$score = 0;
$a = count_chars($mot, 1);
/*foreach ($a as $key => $value) {
    echo chr($key)."-$key: $value<br>";
}*/
foreach ($a as $key => $value) {
    if($key == ord('z'))
        $score += 6 * $value;
    else if(chr($key) == 'k')
        $score += 10 * $value;
    else if(chr($key) == 'x' || chr($key) == 'y')
        $score += 5 * $value;
    else
        $score += 1* $value;
}
echo "<p>Score est $score</p>";
}
?>
</body>

```

Écrire le code PHP qui permet de lire une variable \$v à partir d'une chaîne de requête (Query String) et qui affiche la forme suivante:

Si \$v=1	Si \$v=2	Si \$v=3	Si \$v=4	...
A	A	A	A	
	B B	B B	B B	
		C C C	C C C	
			D D D D	

```

<body>
    <?php
        if(!isset($_GET['v']))
            die("Parametre in valide");

        if(!is_numeric($_GET['v']))
            die("Entrer une valeur numerique");

        for($ligne = 0; $ligne < $_GET['v']; $ligne++){
            for($col = 0; $col <= $ligne; $col++){
                echo chr(ord('A') + $ligne). " ";
            }
            echo "<br>";
        }
    }
    ?>
</body>

```

- Considérons le tableau \$t qui stocke les températures enregistrées dans différentes capitales:

```
$t = array('london' => 3, 'moscow' => 1, 'rome' => 7,
'brussels' => 6, 'PaRis' => 5, 'bEirut' => 21, 'CAIRO'
=>27, 'Tokyo' => 15, 'NewYork' =>4)
```

- Écrire un script PHP qui permet de:
 - Afficher toutes les capitales et leurs températures, de la façon suivante:
 La température à **London** est 3°C
 La température à **Moscow** est 1°C
 La température à **Rome** est 7°C

 - Calculer et afficher la température moyenne, les trois températures les plus basses et les trois températures les plus hautes dans différentes capitales, comme suit:
 Température moyenne est: 9.6
 Liste des trois températures les plus basses: Moscow-1, 3-London, NewYork-4
 Liste des trois températures les plus hautes: Cairo-27, Beirut-21, Tokyo-15
- **NB:** la sortie attendue doit être telle que présentée ci-dessus (le format des lettres également).

```
<body>
<?php
    $t = array('london' => 3, 'moscow' => 1, 'rome' => 7,
               'brussels' => 6, 'PaRis' => 5, 'bEirut' => 21,
               'CAIRO' =>27, 'Tokyo' => 15, 'NewYork' =>4);

    $moy = 0;
    foreach ($t as $key => $value) {
        echo "<p>La température à <b>".
            ucfirst(strtolower($key)) . "</b> est $value °C</p>";
        $moy += $value;
    }

    //echo "<p>Température moyenne est: ". ($moy/count($t))."</p>";
    printf("<p>Température moyenne est: %.1f</p>", $moy/count($t));

    echo "<p>Liste des trois températures les plus basses: ";
    getTemp($t, 1);
    echo "</p>";

    echo "<p>Liste des trois températures les plus hautes: ";
    getTemp($t, 2);
    echo "</p>";

    function getTemp($a, $mode){
        if($mode == 1)
            asort($a);
        else
            arsort($a);
```

```

$counter = 0;
foreach ($a as $key => $value) {
    echo ucfirst(strtolower($key))."-".$value, ";
    $counter++;
    if($counter == 3)
        break;
}
}

//autre methode
echo "<hr>";
asort($t);
$a = array_values($t);
$keys = array_keys($t);
//print_r($a);
for($i = 0; $i < 3; $i++){
    echo ucfirst(strtolower($keys[$i]))."-".$a[$i], ";
}
echo"<br>";
for($i = count($a)-1; $i > count($a) - 4; $i--){
    echo ucfirst(strtolower($keys[$i]))."-".$a[$i], ";
}

```

?>

</body>

- Etant donné le tableau associatif suivant :

```

$drapeaux = array ("japon"=>"japon.png",
"france"=>"france.png", "liban"=>"liban.png",
"chine"=>"chine.png", "bresil"=>"bresil.png", "usa"=>"usa.png",
"allemagne"=>"allemagne.png", "espagne"=>"espagne.png");

```

- Donner le code php qui permet de parcourir le tableau associatif '\$drapeaux' et d'afficher les noms des pays comme suit :

Drapeaux

Aficher les drapeaux : ☐ japon ☐ france ☐ liban ☐ chine ☐ bresil ☐ usa ☐ allemagne ☐ espagne

- L'utilisateur choisit un (ou plusieurs) pays et clique ensuite sur le bouton 'Afficher'. Il obtient alors le résultat suivant :

Drapeaux

Aficher les drapeaux : ☐ japon ☒ france ☒ liban ☐ chine ☐ bresil ☐ usa ☐ allemagne ☐ espagne



Flag1.php

<body>


```

<center>
<h1>Drapeaux</h1>
<form action="" method="post">
    <table bgcolor="#c0c0c0">
        <tr>
            <th>Afficher les drapeaux:

<?php
    $drapeaux = array ("japon"=>"japon.png", "france"=>"france.png",
        "liban"=>"liban.png", "chine"=>"chine.png",
        "bresil"=>"bresil.png", "usa"=>"usa.png",
        "allemagne"=>"allemagne.png", "espagne"=>"espagne.png");
    foreach ($drapeaux as $key => $value) {
        if(isset($_POST['chk_'].$key))
            $c = 'checked';
        else
            $c='';
        echo "<input type='checkbox' name='chk_$key' id='chk_$key'
            value='' $c>
            <label for='chk_$key'>$key</label>";
    }

?>
    <br><input type="submit" value="Afficher" name="btnAfficher">
    <br><br>
<?php
    if(isset($_POST['btnAfficher'])){
        // foreach($_POST as $key => $val)
        //     echo "$key: $val<br>";
        foreach ($drapeaux as $key => $value) {
            if(isset($_POST['chk_'].$key))
                echo "<img src='../images/$value' width='100'><br>";
        }
    }

?>

</th>
    </tr>
</table>
</form>
</center>
</body>
Flag2.php

<body>
    <center>
    <h1>Drapeaux</h1>
    <form action="" method="post">
        <table bgcolor="#c0c0c0">
            <tr>

```

```

        <th>Afficher les drapeaux:

<?php
    $drapeaux = array ("japon"=>"japon.png", "france"=>"france.png",
        "liban"=>"liban.png", "chine"=>"chine.png",
        "bresil"=>"bresil.png", "usa"=>"usa.png",
        "allemagne"=>"allemagne.png", "espagne"=>"espagne.png");
    foreach ($drapeaux as $key => $value) {
        if(isset($_POST['rbPays']) && $_POST['rbPays'] == $key)
            $c = 'checked';
        else
            $c='';
        echo "<input type='radio' name='rbPays' id='chk_$key'
            value='$key' $c>
            <label for='chk_$key'>$key</label>";
    }

?>
<br><input type="submit" value="Afficher" name="btnAfficher">
<br><br>
<?php
    if(isset($_POST['btnAfficher'])){
        //echo "<img src='../images/{$_POST['rbPays']}' width='100'><br>";
        if(isset($_POST['rbPays']))
            echo "<img src='../images/{$_drapeaux[$_POST['rbPays']]}'
width='100'><br>";
        else
            echo "<script>alert('Selectionner un pays')</script>";
    }

?>

</th>
    </tr>
</table>
</form>
</center>
</body>
Flag3.php

<body>
    <center>
        <h1>Drapeaux</h1>
        <form action="" method="post">
            <table bgcolor="#c0c0c0">
                <tr>
                    <th>Afficher les drapeaux:
                        <select name="cmbPays" id="">

<?php
    $drapeaux = array ("japon"=>"japon.png", "france"=>"france.png",

```

```

        "liban"=>"liban.png", "chine"=>"chine.png",
        "bresil"=>"bresil.png", "usa"=>"usa.png",
        "allemagne"=>"allemagne.png", "espagne"=>"espagne.png");
foreach ($drapeaux as $key => $value) {
    if(isset($_POST['cmbPays']) && $_POST['cmbPays'] == $value)
        $c = 'selected';
    else
        $c='';
    echo "<option value ='$value' $c>$key</option>";
}

?>
</select>
<br><input type="submit" value="Afficher" name="btnAfficher">
<br><br>
<?php
    if(isset($_POST['btnAfficher'])){
        //echo "<img src='../images/{$_POST['rbPays']}' width='100'><br>";
        echo "<img src='../images/{$_POST['cmbPays']}' width='100'><br>";
    }
?>

</th>
    </tr>
</table>
</form>
</center>
</body>

```

- Ecrire le script php qui permet d'afficher la date et l'heure de la dernière visite de l'utilisateur. La première fois que l'utilisateur visite la page, le message suivant sera affiché «Aucune valeur est définie».
 1. En utilisant un champs cache (Hidden Field)
 2. En utilisant une chaîne de requête (Query String)
 3. En utilisant un cookie.
 4. En utilisant une session.

Ex1

```

<body>
<?php
    if(isset($_POST['btnEnvoyer'])){
        echo "<p>Derniere Visite: ".$_POST['txtVisite']. "</p>";
    }
    else
        echo "<p>Aucune valeur est définie</p>";

```

```

?>
<form action="" method="post">
    <input type="hidden" name="txtVisite"
        value="<?php echo date('d-m-Y h:i:s');?>">
    <input type="submit" value="Envoyer" name="btnEnvoyer">
</form>
</body>

```

Ex2

```

<body>
    <?php
        if(isset($_POST['btnEnvoyer'])){
            if(isset($_GET['visite'])){
                echo "<p>Derniere Visite: " . $_GET['visite'] . "</p>";
            }
            else
                echo "<p>Aucune valeur est définie</p>";
        }
    ?>
    <form action="ex1_2.php?visite=<?php echo date('d-m-Y h:i:s');?>" method="post">
        <input type="submit" value="Envoyer" name="btnEnvoyer">
    </form>
</body>

```

Ex3

```

<body>
    <?php
        if(isset($_COOKIE['visite'])){
            echo "<p>Derniere Visite: " . $_COOKIE['visite'] . "</p>";
        }
        else
            echo "<p>Aucune valeur est définie</p>";

        setcookie("visite", date('d-m-Y h:i:s'), time() + 10);
    ?>
    <!-- <form action="" method="post">
        <input type="submit" value="Envoyer" name="btnEnvoyer">
    </form> -->
</body>

```

Ex4

```

<body>
    <?php
        if(isset($_SESSION['visite'])){
            echo "<p>Derniere Visite: " . $_SESSION['visite'] . "</p>";
        }
        else
            echo "<p>Aucune valeur est définie</p>";

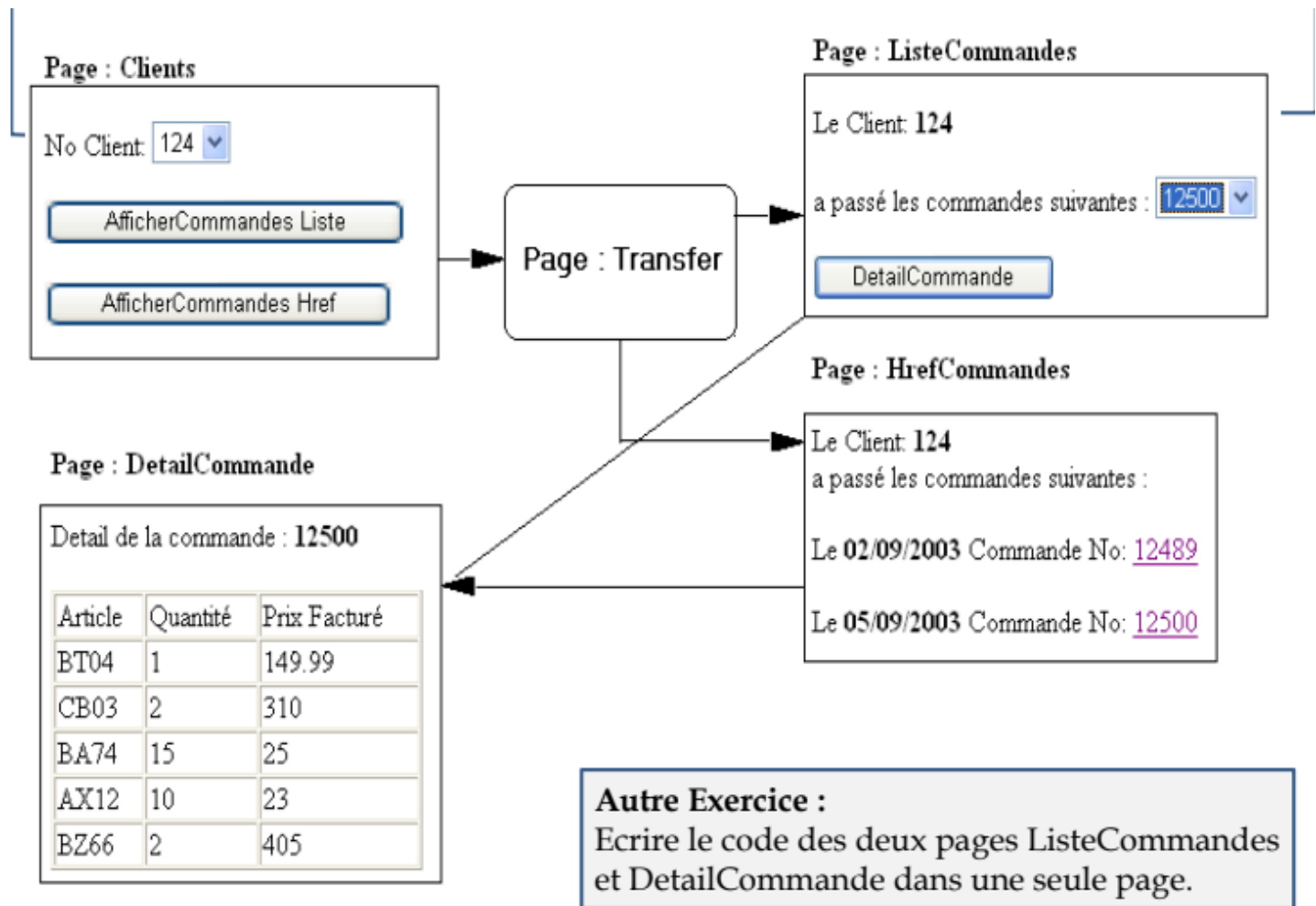
        $_SESSION["visite"] = date('d-m-Y h:i:s');
    ?>
    <!-- <form action="" method="post">
        <input type="submit" value="Envoyer" name="btnEnvoyer">
    </form> -->
</body>

```

</body>

On considère la base de données 'VENTE' suivante :

- **Clients** (Numero, Nom, Crédit) ;
- **Articles** (Code, Description, Prix Unitaire)
- **Commandes** (Numero, Date, Client*) ;
- **DetailsCommandes** (Commande*, Article*, Quantité, Prix Facturé)



Connexion.php

```
<?php
$link = @mysqli_connect("localhost", "root", "",
    "Vente")
    or die("Erreur");
?>
```

Clients.php

```
<body>
    <form action="transfer.php" method="post">
        <p>Selectionner un client:
            <select name="cmbClient" id="">
```

```

        <?php
            require_once("connexion.php");
            $query = "select numero, nom from clients order by nom";
            $result = mysqli_query($link, $query);
            while($row = mysqli_fetch_array($result))
                echo "<option value='{ $row['numero']}'>
                    { $row['nom']}</option>";
            ?>
        </select>
    </p>
    <p><input type="submit" value="AfficherCommandes Liste"
        name="btnAfficher"></p>
    <p><input type="submit" value="AfficherCommandes Href"
        name="btnAfficher"></p>
</form>
</body>
Transfert.php

```

```

<?php
    if(!isset($_POST['btnAfficher']))
        header("location:clients.php");

    if($_POST['btnAfficher'] == 'AfficherCommandes Liste')
        //header("location:ListeCommandes.php?id={$_POST['cmbClient']}");
        header("location:DetailCommande2.php?id={$_POST['cmbClient']}");
    else
        header("location:HrefCommandes.php?id={$_POST['cmbClient']}");
?>
Listecommandes.php

```

```

<body>
    <?php
        if(!isset($_GET['id']))
            header("location:clients.php");

        echo "<form method='post' action='DetailCommande.php'>";
        echo "<p>Le client: <b>{$_GET['id']}</b>";
        echo "<br>a passe les commamndes suivantes:
            <select name='com'>";
        require_once("connexion.php");
        $query = "select numero from commandes
            where client={$_GET['id']}";
        $result = mysqli_query($link, $query);
        while($row = mysqli_fetch_array($result))
            echo "<option value='{ $row['numero']}'>
                { $row['numero']}</option>";
        ?>
    </select>
    <br><br>
    <input type="submit" value="Detail Commande">
</form>

```

```
</body>
```

Hrefcommande.php

```
<body>
```

```
<?php
```

```
if(!isset($_GET['id']))
```

```
header("location:clients.php");
```

```
echo "<p>Le client: <b>{$_GET['id']}</b>";
```

```
echo "<p>a passe les commamnds suivantes:</p>";
```

```
require_once("connexion.php");
```

```
$query = "select numero, date from commandes
```

```
where client={$_GET['id']}";
```

```
$result = mysqli_query($link, $query);
```

```
while($row = mysqli_fetch_array($result))
```

```
echo "<p>Le <b>{$row['date']}</b>, Commande Numero:
```

```
<a href='DetailCommande.php?com={$row['numero']}'>{$row['numero']}</a></p>";
```

```
?>
```

```
</body>
```

Detailscommandes.php

```
<body>
```

```
<?php
```

```
if(!isset($_REQUEST['com']))
```

```
header("location:clients.php");
```

```
echo "<p>Detail de la commande: <b>{$_REQUEST['com']}</b></p>";
```

```
require_once("connexion.php");
```

```
$query = "select article, quantite, prix_facture
```

```
from details_commandes
```

```
where commande={$_REQUEST['com']}";
```

```
$result = mysqli_query($link, $query);
```

```
echo "<table border='1'><tr><th>Article</th><th>Quantite</th>
```

```
<th>Prix Facture</th></tr>";
```

```
while($row = mysqli_fetch_array($result))
```

```
echo "<tr><td>{$row['article']}</td>
```

```
<td>{$row['quantite']}</td>
```

```
<td>{$row['prix_facture']}</td></tr>";
```

```
?>
```

```
</table>
```

```
</body>
```

On considère la base de données 'Université' définie comme suit :

- **Utilisateurs** (Id, Nom, MotDePasse, Type)
- **Matieres** (Code, Nom, Coefficient)
- **Notes** (IdEtudiant, CodeMatiere, Note)

Page Login.php

Nom d'utilisateur ou Mot de passe incorrect

Username

Password

Login

☐ Mémoriser Username & Password

- Cette page permet d'identifier les utilisateurs de la base. Si le mot de passe saisi ne correspond pas au nom saisi, la page **Login.php** est affichée avec le message d'erreur « *Nom d'utilisateur ou Mot de passe Incorrect* » (le cas montré). S'il s'agit d'un étudiant, la page **Etudiant.php** est affichée (selon la valeur de l'attribut *Type* de la table *Utilisateur*). S'il s'agit d'un Enseignant, la page **Matiere.php** est affichée.
- Si la case à cocher '*Mémoriser Username & Password*' est cochée, le site doit se souvenir du nom et du mot de passe et les afficher dans les contrôles *txtNom* et *txtPwd* lors du prochain login (utiliser les Cookies).

```
<?php
$link = @mysqli_connect("localhost", "root", "",
    "Universite")
    or die("Erreur");

?>
<?php
    session_start();
?>

<body>
    <?php
        if(isset($_POST['btnLogin'])){
            $id = $_POST['txtID'];
            $mdp = $_POST['txtMdp'];

            require_once("connexion.php");
            $query = "select nom, type from utilisateurs
                where id = $id and mot_de_passe='$mdp'";
            $result = mysqli_query($link, $query);
            if(mysqli_num_rows($result) == 1){ //>0
                if(isset($_POST['chkMemo'])){
                    setcookie("id", $id, time() + 10*60);
                    setcookie("mdp", $mdp, time() + 600);
                }
            }
        }
    }
}
```



```

        $row = mysqli_fetch_array($result);
        $_SESSION['id'] = $id;
        $_SESSION['nom'] = $row['nom'];
        $_SESSION['type'] = $row['type'];
        if($row['type'] == 'enseignant')
            header("location:matiere.php");
        else
            header("location:etudiant.php");
    }
    else
        echo"<p>ID ou Mot de passe incorrect</p>";
}
else if(isset($_COOKIE['id'], $_COOKIE['mdp'])){
    $id = $_COOKIE['id'];
    $mdp = $_COOKIE['mdp'];
}
else
    $id = $mdp = "";
?>
<form action="" method="post">
    <table>
        <tr>
            <td>ID</td>
            <td><input type="text" name="txtID" id=""
                value="<?php echo $id;?>"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Mot de passe</td>
            <td><input type="password" name="txtMdp" id=""
                value="<?php echo $mdp;?>"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td></td>
            <td><input type="submit" value="Login" name="btnLogin"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td colspan="2">
                <input type="checkbox" name="chkMemo" id="chkMemo">
                <label for="chkMemo">Memoriser ID et Mot de passe</label>
            </td>
        </tr>
    </table>
</form>
</body>

```

Page Etudiant.php

- Cette page affiche le nom, l'Id, les notes et la moyenne de l'étudiant saisi dans **Login.php**. La moyenne est calculée par la formule : $\text{Somme (ECTS*Note)} / \text{Somme (ECTS)}$.

Etudiant: Marie (2)		
Code Matiere	ETCS	Note
ACS	4	15
DSS	3	16
DWS	5	18
HTML	3	18
Moyenne: 16.8000		

```
<?php
    session_start();
?>

<body>
    <?php
        if(!isset($_SESSION['id']) || $_SESSION['type'] != 'etudiant')
            header("location:login.php");

        echo "<p>Etudiant: <b>{"$_SESSION['nom']} ({$_SESSION['id']})</b></p>";

        echo "<table border='1'><tr><th>Code Matiere</th>
            <th>ETCS</th><th>Note</th></tr>";
        require_once("connexion.php");
        $query ="select code, coefficient, note
            from matieres
            inner join notes on code = code_matiere
            where id_etudiant ={"$_SESSION['id']}";
        $result = mysqli_query($link, $query);
        $som_coff_note = 0;
        $som_coeff = 0;
        while($row = mysqli_fetch_array($result)){
            echo "<tr><td>$row[0]</td><td>$row[1]</td><td>$row[2]</td></tr>";
```

```

        $som_coff_note += $row['coefficient'] * $row['note'];
        $som_coeff += $row['coefficient'];
    }
    echo "</table>";
    echo "<p>Moyenne: " . ($som_coff_note/$som_coeff) . "</p>";
?>
</body>

```

Bonjour **Youssef (1)**

Matière: Développement web serveur (DWS)

Etudiant	Note	Action	
Marie (2)	18	Modifier	Supprimer

Etudiant

Note

Précédente: [Architecture client serveur](#) Suivante: [Système d'aide à la décision](#)

```

<?php
    session_start();
?>

<body>
    <?php
        if(!isset($_SESSION['id']) || $_SESSION['type'] != 'enseignant')
            header("location:login.php");

        echo "<p>Bonjour: <b>{$_SESSION['nom']} ({$_SESSION['id']})</b></p>";

        require_once("connexion.php");
        $query = "select * from matieres";
        $result = mysqli_query($link, $query);
        if(isset($_GET['code'])){
            while($row = mysqli_fetch_array($result)){
                if($row['code'] == $_GET['code']){
                    $code_courant = $_GET['code'];
                    $nom_courant = $row['nom'];
                    if($row = mysqli_fetch_array($result)){
                        $code_suiv = $row['code'];
                        $nom_suiv = $row['nom'];

```

```

        }
        else
            $code_suiv = $nom_suiv = null;
        break;
    }
    $code_prec = $row['code'];
    $nom_prec = $row['nom'];
}
}
else{ //premiere access: pas du code dans URL
    if($row = mysqli_fetch_array($result)){
        $code_courant = $row['code'];
        $nom_courant = $row['nom'];
        $code_prec = $nom_prec = null;
        if($row = mysqli_fetch_array($result)){
            $code_suiv = $row['code'];
            $nom_suiv = $row['nom'];
        }
        else
            $code_suiv = $nom_suiv = null;
    }
}

if(isset($_POST['btnAjouter'])){
    $query = "insert into notes values({$_POST['cmbEtudiant']},
        '$code_courant', {$_POST['txtNote']})";
    mysqli_query($link, $query);
}

if(isset($_GET['id'])){
    $query = "delete from notes
        where code_matiere= '$code_courant' and id_etudiant={$_GET['id']}";
    mysqli_query($link, $query);
    if(isset($_GET['code']))
        $s="?code={$_GET['code']}";
    else
        $s="";
    header("location:matiere.php$s");
}

echo "<table border='1'>
    <tr><th>Etudiant</th><th>Note</th>
        <th colspan='2'>Action</th></tr>";
$query = "select id, nom, note from utilisateurs
    inner join notes on id = id_etudiant
    where code_matiere='$code_courant' and type='etudiant'";
$result = mysqli_query($link, $query);

if(isset($_GET['code']))
    $sup = "?code=$code_courant&id=";

```

[illegible]

```
if(isset($code_suiv))  
    echo "<a href='matiere.php?code=$code_suiv'>$nom_suiv</a></p>";
```

```
?>
```

```
</body>
```