

Épreuve Finale – Corrigé type

Exercice n° 01 : (10 pts)

Le script transaction.PHP :

```

<?php
    if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){
        $id_compte = $_POST["id_compte"];
        $somme = $_POST["somme"];
        $type = $_POST["type"];
    } else {
        $id_compte = $_GET["id_compte"];
        $somme = $_GET["somme"];
        $type = $_GET["type"];
    }
    $connexion = mysqli_connect("localhost", "root", "");
    if( ! $connexion){
        exit("Connexion au serveur MySQL échouée: <br>" . mysqli_connect_error());
    }
    if(!mysqli_select_db($connexion, "DAW")){
        exit("<p style='color:red>Sélection de la BDD <b>DAW</b> échouée !!!<p>");
    }
    $requete_sql = "SELECT * FROM COMPTES where id_compte=" . $id_compte . " ";
    $resultats = mysqli_query($connexion, $requete_sql);
    if(mysqli_num_rows($resultats) == 0){ echo "Erreur! ID compte n'existe pas";}
    else {
        $ligne = mysqli_fetch_array($resultats);
        $nom = $ligne[1];
        $prenom = $ligne[2];
        $avoir = $ligne[3];
        if($type == "crediter"){
            if(mysqli_query($connexion, "UPDATE COMPTES set avoir = avoir + ".$somme." where
                                                                    id_compte=$id_compte")){
                echo "L'ajout de $somme DA a bien été effectué<br>";
                //Q7 : header("Location:message.php?nom=$nom&prenom=$prenom&type=$type&somme=$somme");
            } else {
                echo "Erreur ! L'opération d'ajout n'a pas été effectuée".mysqli_error($connexion);
            }
        } else {
            if($somme > $avoir){
                echo "Erreur! Retrait impossible<br>";
            } else {
                if(mysqli_query($connexion, "UPDATE COMPTES set avoir = avoir - ".$somme." where
                                                                    id_compte=$id_compte")){
                    echo "Le retrait de $somme DA a bien été effectué<br>";
                    //Q7 : header("Location:message.php?nom=$nom&prenom=$prenom&type=$type&somme=$somme");
                } else {
                    echo "Erreur ! L'opération de retrait n'a pas été effectuée".mysqli_error($connexion);
                }
            }
        }
    }
    mysqli_close($connexion);
?>

```

Question 7 : Le script message.PHP :

```

<?php
    $nom = $_GET["nom"];
    $prenom = $_GET["prenom"];
    $type = $_GET["type"];
    $somme = $_GET["somme"];
    if($type=="crediter"){
        echo "Bonjour $nom $prenom. L'ajout de $somme DA a bien été effectué";
    } else {
        echo "Bonjour $nom $prenom. Le retrait de $somme DA a bien été effectué";
    }
?>

```

Exercice n° 02 : (4 pts)

```
function convertir(){
    var valeur = parseInt(document.getElementById("valeur").value);
    var source = document.getElementById("source").options[document.getElementById("source").selectedIndex].value;
    var destination = document.getElementById("destination").options[document.getElementById("destination").selectedIndex].value;
    if(source == destination){
        document.getElementById("resultat").value = valeur;
    } else if(source == "euro" && destination == "dz"){
        document.getElementById("resultat").value = valeur * 122;
    } else {
        document.getElementById("resultat").value = (valeur / 122);
    }
}
```

Exercice n° 03 : (6 pts)

```
<?php
$connexion = mysqli_connect("localhost", "root", "");
if( ! $connexion){
    exit("Connexion au serveur MySQL échouée: <br>" . mysqli_connect_error());
}
if(!mysqli_select_db($connexion, "DAW")){
    exit("<p style='color:red'>Sélection de la BDD <b>DAW</b> échouée !!!<p>");
}
echo "<table border='1' align='center'>"
    "<thead><tr><th>Nom</th><th>Prénom</th><th>Groupe</th><th>TP</th><th>Examen</th><th>Moyenne</th></tr>"
    "</thead>";
//Traitement du Groupe 1
$reussite_g1 = 0;
$requete_sql = "SELECT * FROM NOTES where groupe=1";
$resultats = mysqli_query($connexion, $requete_sql);
$nbre_etudiants = mysqli_num_rows($resultats);
if($nbre_etudiants != 0) {
    while($ligne = mysqli_fetch_array($resultats)){
        $moyenne = ($ligne[4] + 2*$ligne[5])/3;
        if($moyenne >= 10){
            $reussite_g1++;
        }
        echo "<tr><td>$ligne[1]</td><td>$ligne[2]</td><td>$ligne[3]</td>"
            + "<td>$ligne[4]</td><td>$ligne[5]</td><td>$moyenne</td></tr>";
    }
    $reussite_g1 = ($reussite_g1 * 100)/$nbre_etudiants;
    echo "<tr><th colspan='6'>Pourcentage de réussite (G1) = $reussite_g1 %</th></tr>";
}
//Traitement du Groupe 2
$reussite_g2 = 0;
$requete_sql = "SELECT * FROM NOTES where groupe=2";
$resultats = mysqli_query($connexion, $requete_sql);
$nbre_etudiants = mysqli_num_rows($resultats);
if($nbre_etudiants != 0) {
    while($ligne = mysqli_fetch_array($resultats)){
        $moyenne = ($ligne[4] + 2*$ligne[5])/3;
        if($moyenne >= 10){
            $reussite_g2++;
        }
        echo "<tr><td>$ligne[1]</td><td>$ligne[2]</td><td>$ligne[3]</td>"
            + "<td>$ligne[4]</td><td>$ligne[5]</td><td>$moyenne</td></tr>";
    }
    $reussite_g2 = ($reussite_g2 * 100)/$nbre_etudiants;
    echo "<tr><th colspan='6'>Pourcentage de réussite (G2) = $reussite_g2 %</th></tr>";
}
if($reussite_g1 > $reussite_g2){
    echo "<script>alert('Le groupe gagnant: G1');</script>";
} else {
    echo "<script>alert('Le groupe gagnant: G2');</script>";
}
echo "</table>";
mysqli_close($connexion);
```