

Exercice n°1 : (10pts)

1. (2pts)

```
function plus_petit_age(){
    var table = document.getElementById('table_1') ;
    var min = 10000 ;
    var lignes = table.rows ;
    var age_actuel ;
    for(var i=1 ; i<lignes.length ; i++){
        age_actuel = parseInt(lignes[i].firstElementChild.nextElementSibling.nextElementSibling.textContent);
        if(age_actuel < min) {min = age_actuel;}
    }
    return min;
}
```

2. (2pts)

```
function plus_jeune_etudiant(){
    var table = document.getElementById('table_1') ;
    var lignes = table.rows ;
    var age_actuel, nom_actuel, prenom_actuel ;
    for(var i=1 ; i<lignes.length ; i++){
        age_actuel = parseInt(lignes[i].firstElementChild.nextElementSibling.nextElementSibling.textContent);
        if(age_actuel == plus_petit_age()) {
            nom_actuel = lignes[i].firstElementChild.textContent;
            prenom_actuel = lignes[i].firstElementChild.nextElementSibling.textContent;
            alert("Le plus jeune étudiant est: "+nom_actuel+", "+prenom_actuel);
        }
    }
}
```

3. (3pts)

```
function supprimer_ligne(i){
    var table = document.getElementById('table_1') ;
    var lignes = table.rows ;
    if(i == 0){
        alert("Impossible de supprimer l'entête du tableau");
    } else if(i>= lignes.length){
        alert("L'indice dépasse la taille du tableau");
    } else {
        lignes[i].parentNode.removeChild(lignes[i]);
    }
}
```

4. (3pts)

```
document.getElementById("cellule_age_2").parentNode.nextElementSibling.firstElementChild.nextElementSibling.textContent='Akram';
```

Exercice n°2 : (10pts)

1. (2pts)

```
$nom = $_POST["nom"];
$prenom = $_POST["prenom"];
$operation = $_POST["operation"];
$valeur = $_POST["valeur"];
```

2. (2pts)

```
<?php
$id_conn = mysql_connect('localhost', 'root', '');
if(!$id_conn){
    echo "Connexion au serveur échouée";
}
if(!mysql_select_db('BNP')){
    echo "Connexion à la BDD échouée";
}

$sql_req = "SELECT * FROM compte_bancaire where nom=$nom and prenom=$prenom";
$result = mysql_query($sql_req);
if (mysql_num_rows($result) == 0) {
    echo "Aucun compte existe avec ce nom et ce prénom";
} else {
    FAIRE LES AUTRES QUESTIONS !!!
}
mysql_close($id_conn);
?>
```

3. (4pts)

Pour créditer (2pts) :

```
$sql_req = "UPDATE compte_bancaire set solde_actuel = solde_actuel+$valeur where nom=$nom and
prenom=$prenom";
$result = mysql_query($sql_req);
if ($result) {
    echo "Ajout effectué avec succès";
} else {
    echo "Erreur lors de l'ajout d'une nouvelle valeur au solde actuel". mysql_error();
}
```

Pour déditer (2pts) :

```
$sql_req = "UPDATE compte_bancaire set solde_actuel = solde_actuel-$valeur where nom=$nom and
prenom=$prenom and solde_actuel>$valeur";
$result = mysql_query($sql_req);
if ($result) {
    echo "Retrait effectué avec succès";
} else {
    echo "Erreur lors du retrait d'une valeur du solde actuel". mysql_error();
}
```

4. (2pts)

```
$sql_req = "SELECT * FROM compte_bancaire where nom=$nom and prenom=$prenom";  
$result = mysql_query($sql_req);  
if (mysql_num_rows($result) == 0) {  
    header("Location: http://localhost/erreur.php?nom=".$nom. "&prenom=".$prenom);  
} else {  
    FAIRE LES AUTRES QUESTIONS !!!  
}
```

5. (2pts)

```
<?php  
    $nom = $_GET["nom"];  
    $prenom = $_GET["prenom"];  
    echo "Erreur, compte introuvable pour la personne $nom $prenom";  
?>
```