**TP. MySql**

**Exo1. Première base de données**

1. Ouvrez **PHP MyAdmin** / MySql
2. Créez une base de données: **BDMalade**.
3. Créez deux tables: **Malade** (CodMalade, NomMalade, Maladies, DateMalade).

**Parent** (CodParent, PrePere, AdrPere).

1. Ajoutez des enregistrements à partir de **MySql** (5 Malade et 3 parents).

**Exo3.**

1. En utilisant un fichier HTML, proposez un formulaire contenant : **Code Malade**, Nom Malade, Maladie , Date de Naissance Malade). il faut le connecter avec la base de donnée de l'exo1 avec le fichier PHP suivant:

**Les étapes en PHP: 1. Définition de la connexion, 2. Connexion, 3. Exécution de la requête, 4. Extraction des résultats de la requête, 5. Fin de la connexion.**

<?php

**// on se connecte à MySQL**

 $serveurBD = "localhost";

 $nomUtilisateur = "root";

 $motDePasse = "";

 $baseDeDonnees = " **BDMalade**";

 @mysql\_connect($serveurBD,$nomUtilisateur,$motDePasse) ;

$db = mysql\_connect('localhost', 'root', '');

**// on sélectionne la base**

mysql\_select\_db(' **BDMalade**',$db);

**// on crée la requête SQL**

$sql = 'SELECT \* FROM **Malade** ';

**// on envoie la requête**

$req = mysql\_query($sql) or die('Erreur SQL !<br>'.$sql.'<br>'.mysql\_error());

**// on fait une boucle qui affiche chaque enregistrement**

while($data = mysql\_fetch\_assoc($req))

 {

echo '<b>'.$data['NomMalade'].' '.$data['Maladies'].'</b>('.$data['DateMalade'].')';

}

**// on ferme la connexion à mysql**

mysql\_close();

?>