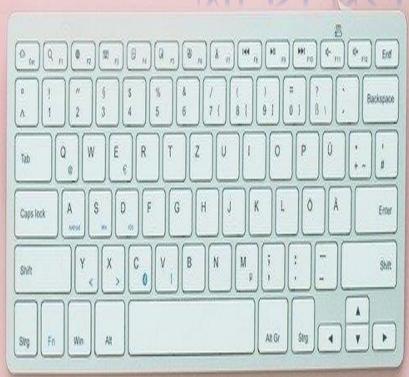


Réaliser par:

MOUHIM Ghita

Encadrer par:

Mr.KENZI Adil

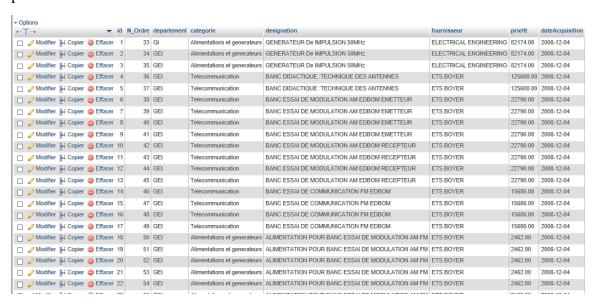




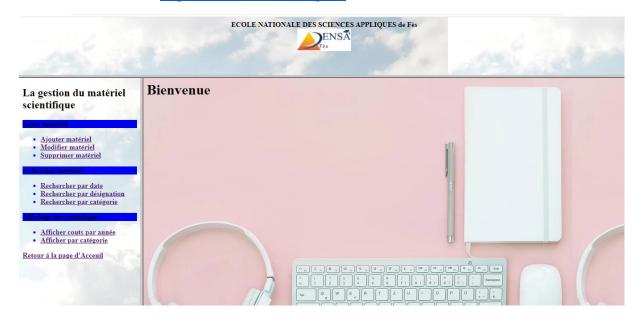
• Objectif:

Ce mini projet a pour but de réaliser une application WEB en PHP qui permet de récupérer des informations sur des matériels utilisés au sein d'ENSAF, ces matériels sont stockés dans un fichier dont on accède avec l'application.

Pour ce faire j'ai créé une base de données dans WAMP contenant presque 200 matériels parmi les matériaux donnés :



Pour accéder au site: http://localhost/mouhimghita



J'ai utilisé la partie vue en cour des frames et j'ai fait appel à un fichier.css contenant le design de chaque partie du site, cet appel est fait par Link comme est dans la partie suivante :



Css:

```
ighthat index.php ighthat is a second representation in the second representation is a second representation representation in the second representation is a second representation r
                            .sous_titre
                                                      background-color: blue;
                                                      font-weight: bold;
                              L,
                                        .list
                                                       color : blue;
                                                     font-weight: bold;
                         ₽ {
       14
15
                                                      font-weight: bold;
       17
18
                           □ fieldset{
                           □ table{
                                                                        width: 100%;
                          □ form{
       25
                                                      width: 400px;
                                                       margin:5px auto;
       28
                                                 padding: 10px;
                          input[type="text"],input[type="number"]{
       31
                                                      width: 90%;
       32
                                        .pagacc
                          □ (
                                                       \verb|background-image:url("https://cdn.pixabay.com/photo/2016/03/27/07/32/light-1282314_960_720.jpq")|; \\
                                                       background-image: url("https://cdn.pixabay.com/photo/2017/05/11/11/15/workplace-2303851_960_720.jpq");
```

• L'entête du site :



```
| bienvenue.php | ProjetWeb.php | index.php | ensa.php | ensa.php | lensa.php | lensa.php
```

Cette entête est fait par code html mais enregistrer sous la forme php afin de l'appeler dans d'autre fichier.

• Le menu du site :

```
📑 miseEnPage.css 🗵 📙 bienvenue.php 🗵 📙 index.php 🗵 🗎 menu.php 🗵 📙 ensa.php 🗵
      <!doctype html>
    -html>
    -<head>
     <title>indices</title>
      <link rel="stylesheet" href="miseEnPage.css">
     -</head>
    -<body border=2>
    8
     <h2>La gestion du mat&eacute; riel scientifique</h2>
10
11
     Gfeacute; rer matfeacute; riel
12
    □
13
    d 
14
     <a href="AjoutMateriel.php" target="cadre3"> Ajouter mat&eacute; riel</a>
     <a href="ModifierMateriel.php" target="cadre3"> Modifier mat&eacute;riel</a>
15
16
     <a href="supprimer.php" target="cadre3"> Supprimer mat&eacute;riel</a>
     -
17
18
     -
19
20
     rechercher matériel
21
    22
    23
      <a href="RechercherParDate.php" target="cadre3"> Rechercher par date</a>
     <a href="RechercherParDesignation.php" target="cadre3"> Rechercher par d&escute; signation</a>
24
25
     <a href="RechercherParCategorie.php" target="cadre3"> Rechercher par cat&eacute;gorie</a>
26
     -
27
     28
29
     Affichage des statistiques
30
    <q>
31
    -
32
      <a href="AfficherParAnnee.php" target="cadre3"> Afficher couts par ann&eacute;e</a>
     <a href="AfficherParCat.php" target="cadre3">Afficher par cat&eacute;gorie</a>
33
34
35
     36
37
     <a href="bienvenue.php" target="cadre3" class="acceuil">Retour &accute; la page d'Acceuil</a>
38
39
     -</body>
    </html>
```





La gestion du matériel scientifique · Ajouter matériel Modifier matériel Supprimer matériel Rechercher par date • Rechercher par désignation · Rechercher par catégorie Afficher couts par année • Afficher par catégorie Retour á la page d'Acceuil

Dans cette partie nous avons créé un menu des sous titres qu'on va y accéder, de chaque block bien sûr en utilisant le CSS pour le style et la forme d'écriture et du tout. Et dans le code on y fait appels au code de chaque lien par la balise **a href** et on fait appel au CSS par class.

المملكة المغربية

Gérer materiel: I.

1. Ajouter matériel :



Dès qu'on clique sur ajouter matériel cette page s'affiche qui contient succès ce message est un test que la base de donnée est accessible ou pas dans ce code on donne le nom su serveur, utilisateur, la base de donnée puis on teste la connexion s'il ne se fait pas ou se fait par le code PHP ci-joint :

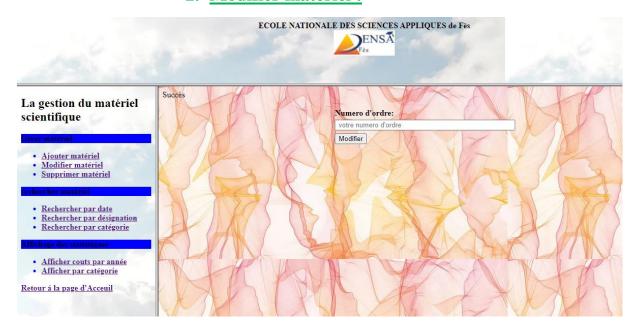
Pour le formulaire affiché est fait par le code ci-joint, dès qu'on remplit le formulaire si un champ est vide il demande de remplir tous les champs et avec la correcte forme, et une fois il est ajouté un message par javascript s'affiche et dit si c'est bien ajouter ou pas :

```
-<?php
       require once('db.php');
       if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST")
                 $Numero_Ordre=$_POST['Numero_Ordre'];
                $Departement=$_POST['Departement'];
$Categorie=$_POST['Categorie'];
                $Designation=$_POST['Designation'];
$Fournisseur=$_POST['Fournisseur'];
$PrixHT=$_POST['PrixHT'];
                $DateAcquisition=$_POST['DateAcquisition'];
-/*echo $Numero Ordre;
  echo $Departement;
  echo $Categorie;
  echo $Designation;
  echo $PrixHT;
echo $DateAcquisition;
                 $sql="INSERT INTO liste (`N_Ordre`,
                                                            'departement', 'categorie', 'designation', 'fourni
                     $run=mysqli_query ($conn,$sql);
                 echo '<script type="text/javascript"> alert("bien ajouter")</script> ';
                 echo '<script type="text/javascript"> alert("mal ajouter")</script> ';
```



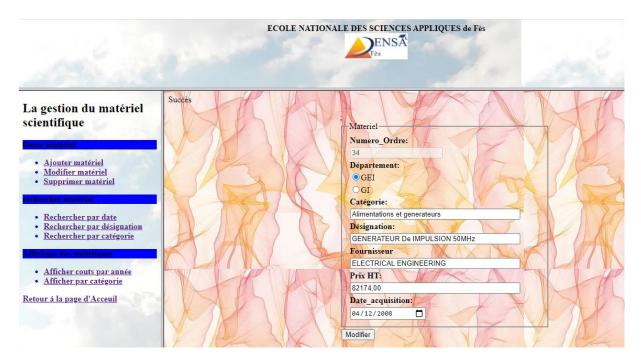
```
-mats http-equive"Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
-mats http-equive"Content-Type" text/css" href="miseEnPage.css">
-(basad)
-(thead)
-(t
```

2. Modifier matériel:



Dans cette partie je tape un numéro s'il existe il va nous afficher le formulaire de ces données sinon il ne va rien afficher :





Puis on modifie ce qu'on veut sauf le numéro d'ordre qui est fixe, une fois la modification est terminer on tape modifier puis on reçoit message de javascript si la modification est bien faite ou pas :



Bien sûr tout cela à l'aide du code PHP et html, on teste la base de donner puis on utilise des requêtes de SQL afin de modifier ou de faire ce qui est demandé. Voici une partie du code :



```
if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){
if (isset($_POST))
   $nombre_ordre=(int) $_POST['Numero_Ordre'];
   $departement=$_POST['Département'];
   //$departement='empty';
   $categorie=$_POST['Catégorie'];
   $designation=$_POST['Désignation'];
   $fournisseur=$_POST['Fournisseur'];
   $prix=$_POST['PrixHT'];
   $date=$_POST['DateAcquisition'];
       $$q12="UPDATE liste SET `departement`='$departement', `categorie`='$categorie', `designation`='$designation'
       $run=mysqli_query ($conn,$sql2);
       if($run)
           echo '<script type="text/javascript"> alert("modified")</script> ';
       else
           echo '<script type="text/javascript"> alert("not modified")</script> ';
```

```
<!doctype html>
<head><title>numorder</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="miseEnPage.css">
<body class="modifierimage">
<form action="ModifierMateriel.php" method="GET" >
Numero d'ordre:
             <INPUT NAME="Numero_Ordre" PLACEHOLDER=" votre numero d'ordre" TYPE="number" required />
             <button name="ajouter" type="submit">Modifier</button>
-</body>
</html>
```

3. Supprimer matériel :





Dans cette partie on donne le numéro d'ordre et le supprime définitivement de la table biensur s'il existe et on a un message par JAVASCRIPT si la case est supprimé ou pas :



Ci-joint partie du code :

```
<!DOCTYPE html>
    require_once('db.php');
 -<html>-<html>-<head>
           <meta charset="utf-8">
           <title></title>
           <link rel="stylesheet" type="text/css" href="miseEnPage.css">
-</head>
-</head>
-</head>
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
            <form action="" method="post" >
                       <legend >supprimer Matériel</legend>
                Numero d'ordre:
<INPUT NAME="Numero_Ordre" PLACEHOLDER=" votre numero d'ordre" TYPE="number" required />
<input type="submit" value="Supprimer" name="supprimer">
<t
           if($_SERVER("REQUEST_METHOD") == "POST")
{
           $nombre=$_POST['Numero_Ordre'];
           if (isset($_POST['supprimer']) )
           $sql="DELETE FROM liste WHERE 'N_Ordre'='$nombre'";
           $run=mysqli_query ($conn,$sql);
           mysqli_close($conn);
```

II. Rechercher matériel:

1- Rechercher par date:





Ici on parcourt la table dans la base de données et on cherche l'année puis on affiche tous les produits achetés dans cette année si l'année existe sinon il retourne un tableau vide.



Ici par exemple j'ai tapé 2008 et ça donne le résultat ci-dessous, voici une partie du code :

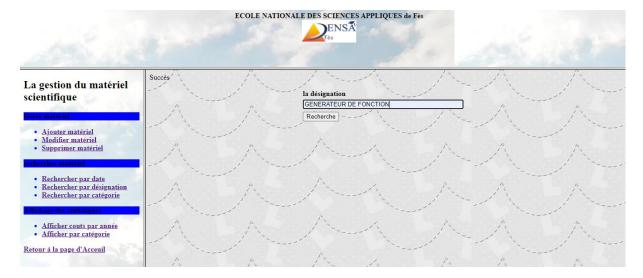


```
require once('db.php');
    if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){
        $dateA=$_POST['dateR'];
           N OrdreDépartement
           CatégorieDésignation
           fournisseur
           prixHt en Dh
           Date Acquisition
                                                                                    Ici nous avons
                                                                                    utilisé like et %
                                                                                    afin de dire la
       $sql = "SELECT * FROM `liste` where `dateAcquisition` like '$dateA-%'";
                                                                                    date
       $resultat=mysqli_query($conn,$sql);
                                                                                    commençante par
        while($tableau=mysqli_fetch_assoc($resultat))
        {echo'
                                                                                    ce chiffre
           '.$tableau['N Ordre'].'
           '.$tableau['departement'].'
           '.$tableau['categorie'].'
           '.$tableau['designation'].'
           '.$tableau['fournisseur'].'
           '.$tableau['prixHt'].'
           '.$tableau['dateAcquisition'].'
           ';
        echo'':
 <!doctype html>
-<html>
 <head>
 <meta charset="utf-8" />
 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="miseEnPage.css">
```

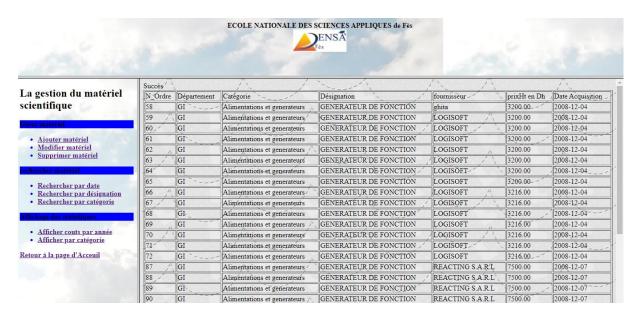
Dans tous les codes nous faisons appel au fichier .css afin d'avoir une bonne présentation.

2- Rechercher par désignation :

Dans cette partie c'est la même chose que la recherche par date sauf que dans la première on ajoute une date et cette fois un texte mais s'il n'existe pas on ne va rien voir un tableau vide, sinon on aura un tableau de tous les matériels de la même désignation :







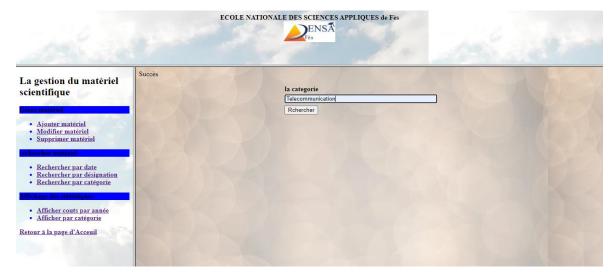
Voici partie du code :



```
$$ql=$conn -> query("SELECT * FROM `liste` where `designation` ='$designation' ");
      //$resultat=mysqli_query($conn,$sql);
      while(($tableau=$sql->fetch_assoc())!=NULL)
      {echo!
         '.$tableau['N_Ordre'].'
         '.$tableau['departement'].'
         '.$tableau['categorie'].'
         '.$tableau['designation'].'
         '.$tableau['fournisseur'].'
         '.$tableau['prixHt'].'
         '.$tableau['dateAcquisition'].'
         ';
      echo'';
<!doctype html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="miseEnPage.css">
<title>chercher par designation</title>
</head>
<body class="recherchedesign">
<form action="RechercherParDesignation.php" method="post" >
la désignation
            TYPE="text" required />
            </form>
-</body>
</html>
```

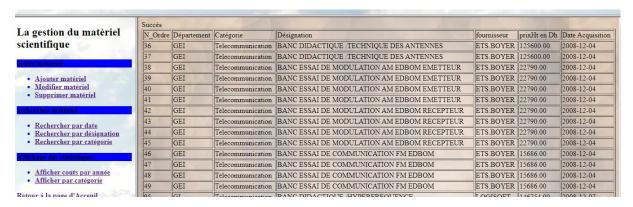
3- Rechercher par catégorie :

Ici au lieu de chercher par désignation on cherche par catégorie le même code précédent et le même principe :





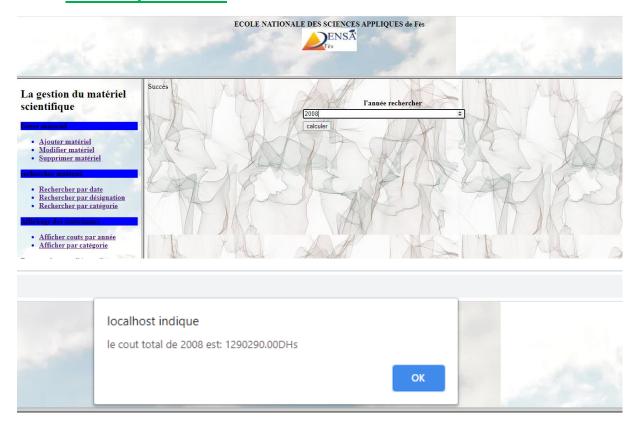
On obtient:



III. Affichage des statistiques :

Dans ce bloc on va afficher le cout de tous les matériaux acheté soit par année ou par catégorie. J'ai choisi d'afficher ce cout sous forme d'une alerte (message par JAVASCRIPT)

1- Afficher par année:

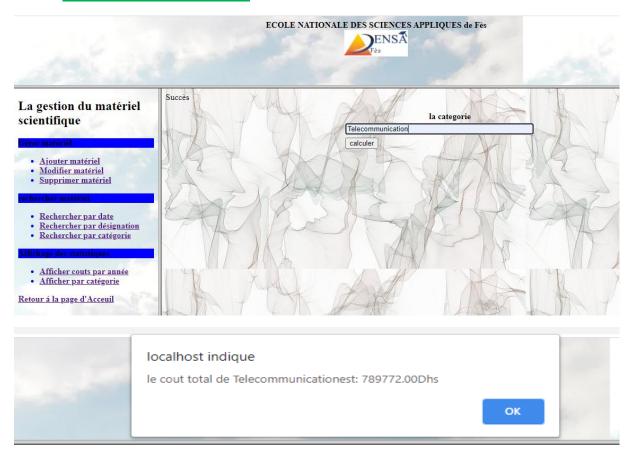


Ci-joint la partie du code :



```
php
  require_once('db.php');
 if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST")
          $dateA=$_POST['dateR'];
          $sql="SELECT SUM(prixHt) AS totalsum FROM 'liste' WHERE 'dateAcquisition' like '$dateA-%' ";
         $resultat=mysqli_query($conn,$sql);
      if($tableau=mysqli fetch assoc($resultat))
          echo '<script type="text/javascript"> alert("le cout total de '.$dateA.' est: '.$tableau['totalsum'].'DHs")</script> ';
 <!doctype html>
-<html>
  <title>afficher par annee</title>
 <meta charset="utf-8" />
charset="utf-8" />
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="miseEnPage.css">
  </head>
cbody class="afficheanne">
cform action="AfficherParAnnee.php" method="post">
ctable cols="2">
     1'année rechercher<TYPE="number" required />
                 tr>ton name="rechercher" type="submit">calculer</button>
  </form>
-</body>
```

2- Afficher par catégorie :





Partie du code:

```
require_once('db.php');
if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST")
       $categorie=$_POST['categorie'];
       $sql="SELECT SUM(prixHt) AS totalsum FROM `liste` WHERE `categorie` like '$categorie%' ";
       $resultat=mysqli_query($conn,$sql);
    if($tableau=mysqli_fetch_assoc($resultat))
       echo '<script type="text/javascript"> alert("le cout total de '.$categorie.'est: '.$tableau['totalsum'].'Dhs")</script> ';
 <!doctype html>
<title>afficher par annee</title>
 <meta charset="utf-8"
 type="text/css" href="miseEnPage.css">
 </head>
 <body class="affichecateg":</pre>
la categorie 
            <TP><INPUT NAME="categorie" TYPE="text" required />
            to>to>
 </form>
 </body>
</html>
```

• Retour à la page d'accueil :

Ici on clique sur retour à la page d'accueil et on y revient le lien est appelé dans la partie de menu comme les autres liens :





Conclusion:

Comme conclusion du travail fait on peut utiliser les méthodes POST et GET de PHP pour pouvoir y accéder aux donnés de plus dans le css j'ai utilisé deux méthodes l'une de définir chaque partie du code par exemple la partie de form va avoir un style spécial ... la deuxième est de créer des class et les appeler dans la partie qu'on veut.

Pour JavaScript je l'ai utilisé comme des alertes des messages que l'utilisateur peut avoir.

Ce projet m'a donné l'occasion de chercher et de bien comprendre tous ce qui était théorique et qui est basique.