

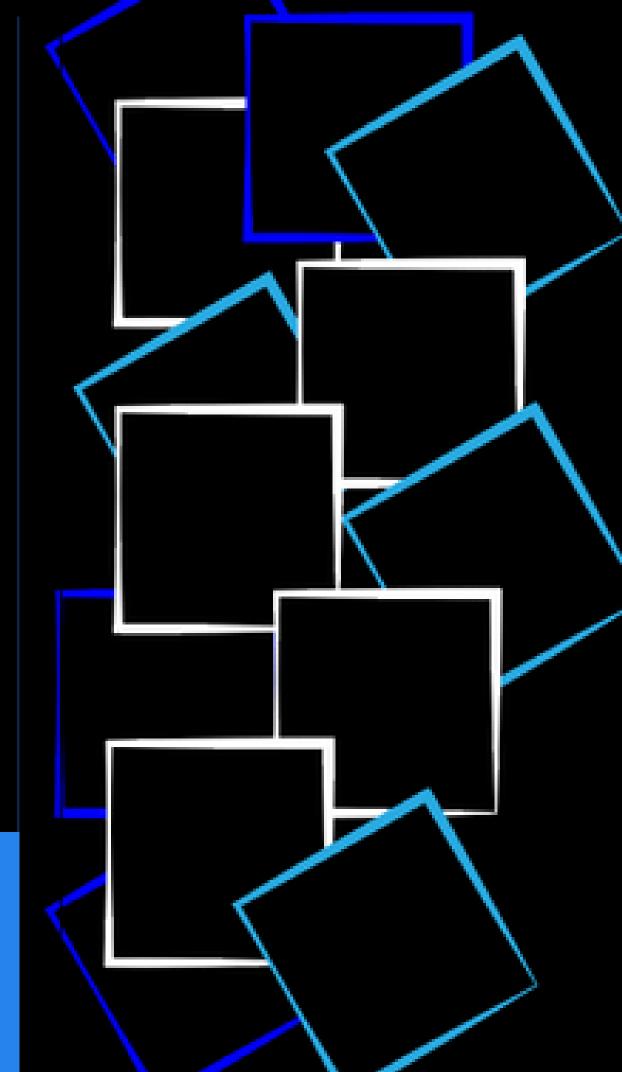


# Mycourse: application web

Réalisé par: **OUSSAKEL Khadija OUSSEINI HASSANE MAlika** TAMLALTI Maryam

Encadré par:

KAMAL IDRISSI Hamza





#### PLAN:

- Introduction
- Problématique
- Solution proposée
- Outils utilisés
- Partie Login
- Partie Formation
- Partie groupe de discussion
- Conclusion

## Introduction

Les sites scolaires permettent de connecter des internautes selon leurs centres d'intérêt afin de partager des flux d'informations, tels que des cours, des ex-examens, des exercices, et surtout de leurs faciliter la tâche concernant la recherche des ressources.

# Problématique

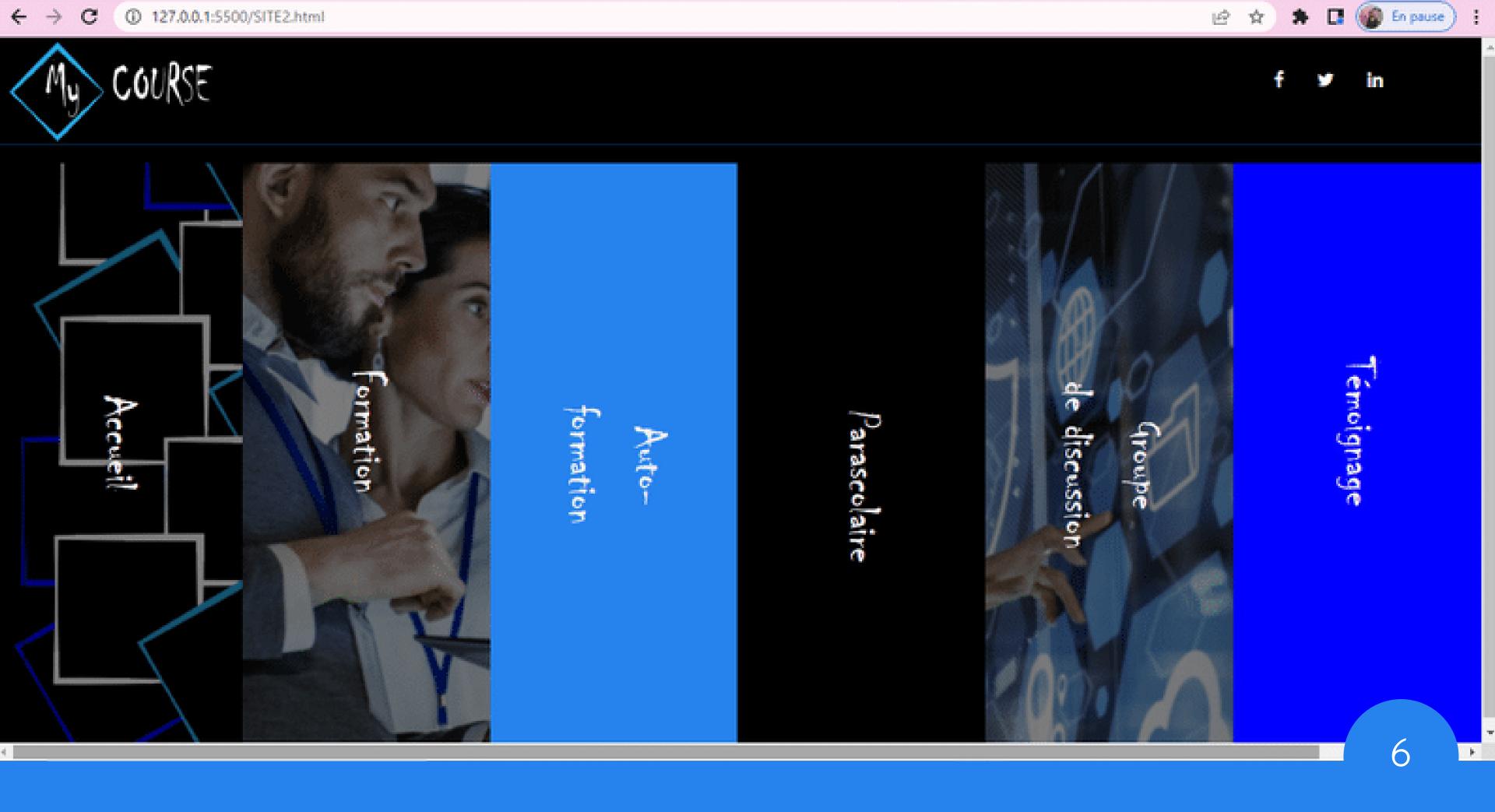
Beaucoup d'étudiants trouvent plusieurs problèmes dans la recherche des ressources, soit pour préparer leurs examens, ou pour s'autoformer par rapport à leurs domaines ; comme Moodle par exemple il ne nous donne pas l'accès pour découvrir et élargir notre visibilité par rapport aux cours des autres filières.

Alors le fait de permettre à chacun d'accéder aux espaces des autres filières, améliorera-t-il la formation des INES ?

#### SOLUTION PROPOSÉE





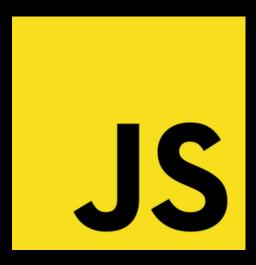


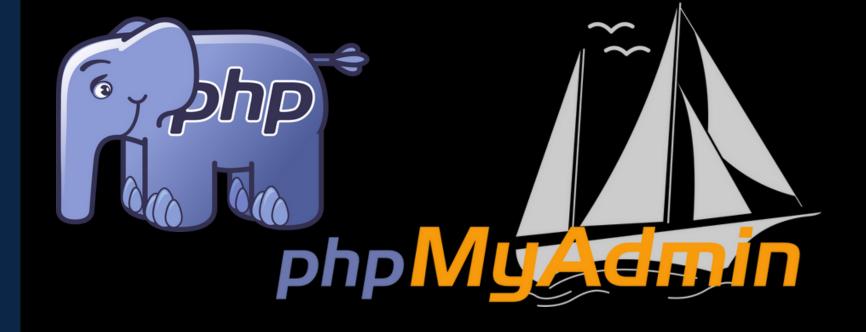
#### FRONT-END

#### **BACK-END**

## Outils utilisés















#### Matière Spile Entil ld matiere matiere\_name Text Id\_matiere <pi> Administrateur Event -0,n- Id Admin Soil Entis Ajouter User\_name\_A Texts Texte Password Ajouter\_Cours 0.0 Appartenir 0.1 0,0 0,0 0,n 0,n Cours Ajouter\_Td\_Tp ld cours spit Entis Appartenix. Ajouter\_Exam\_projet Tds/Tps Appartenir M I spit Entier S Id\_T <pi> Approuver Evaluer Exams/Projet ld Ex soi> Entier s 0.1 Id\_Ex <pi> 0.1 0.6 demande d'ajout **Etudiant** Num demande spit Entier ld etudiant soil Entier son Faire Num\_demande «pi> Texte User\_Pass User\_name\_E Texte

MCD

## Partie login



Accueil Formation - Autoformation Parascolaire Groupe de discussion Témoignage

f ¥ iı



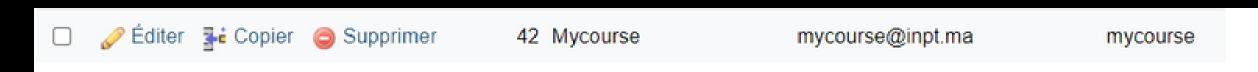
#### Base de données



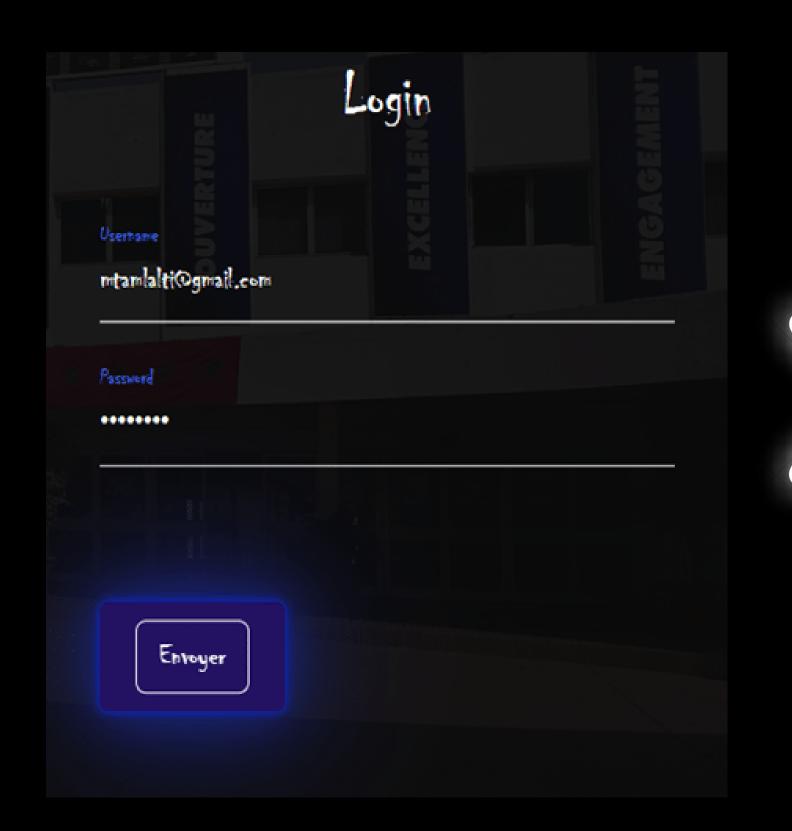
On va remplir la base de données par les données des étudiants(ici on a entré que les données des étudiants de notre classe)



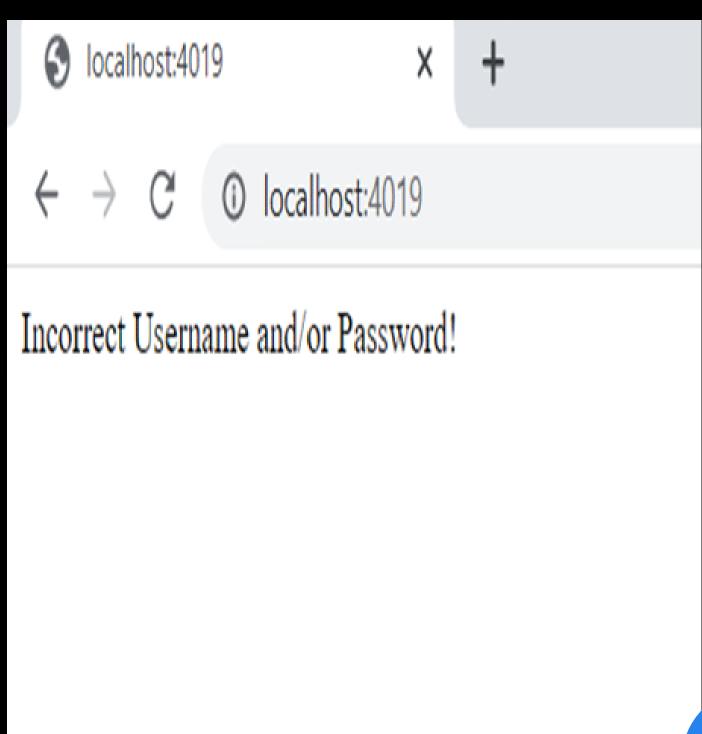
Pour les données de l'administrateur seront comme suit: Username: mycourse@inpt.ma password: mycourse



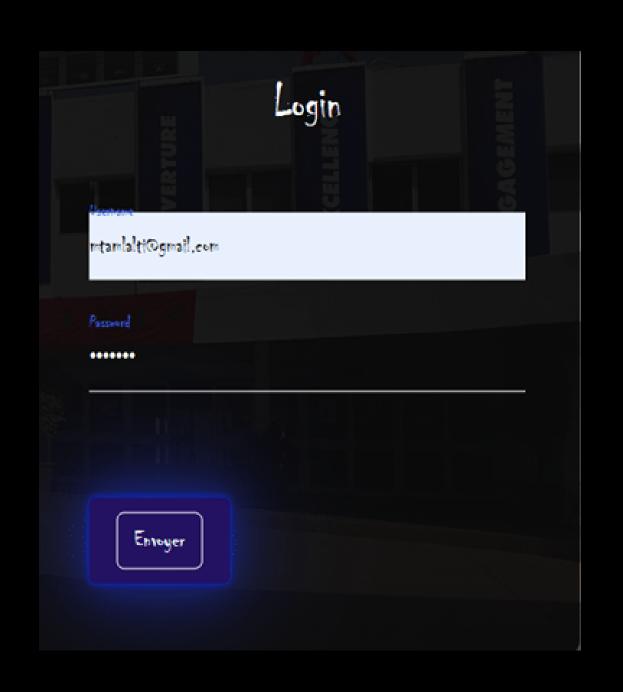
Si les données qu'on entre n'existent pas dans la base de données, on va avoir le message suivant "Incorrect Username and/or Password".

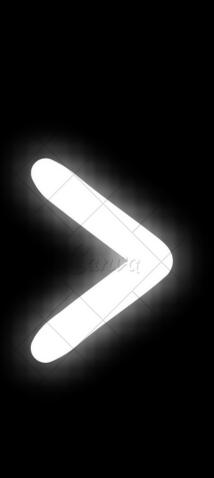


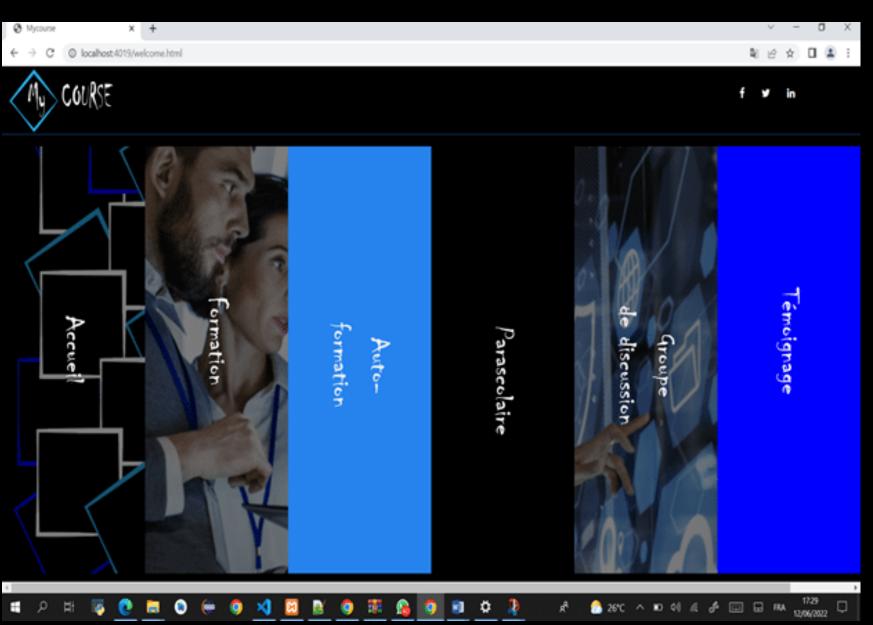




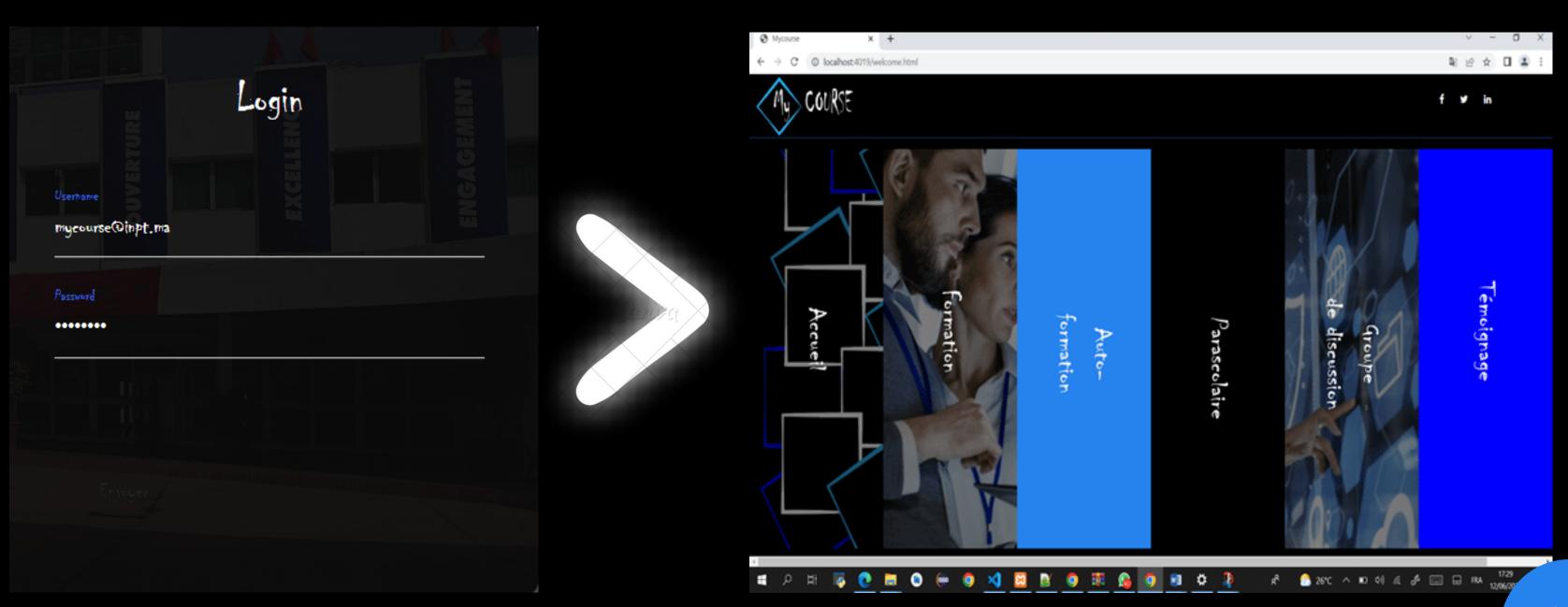
Sinon, l'utilisateur va pouvoir accéder à la page principale du site.



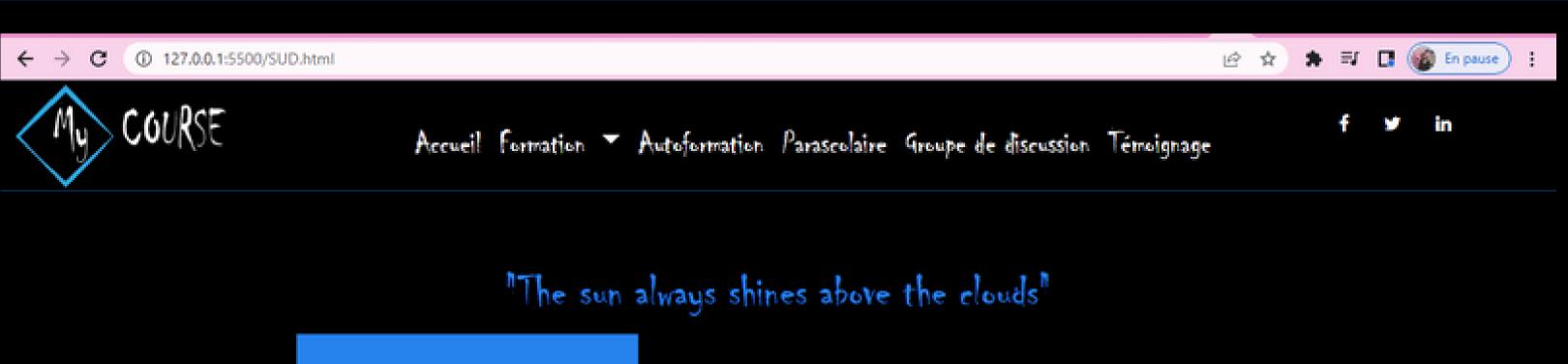




si on va entrer les données de l'administrateur on va se trouver devant la meme interface sauf que l'admin est plus priviligiée.

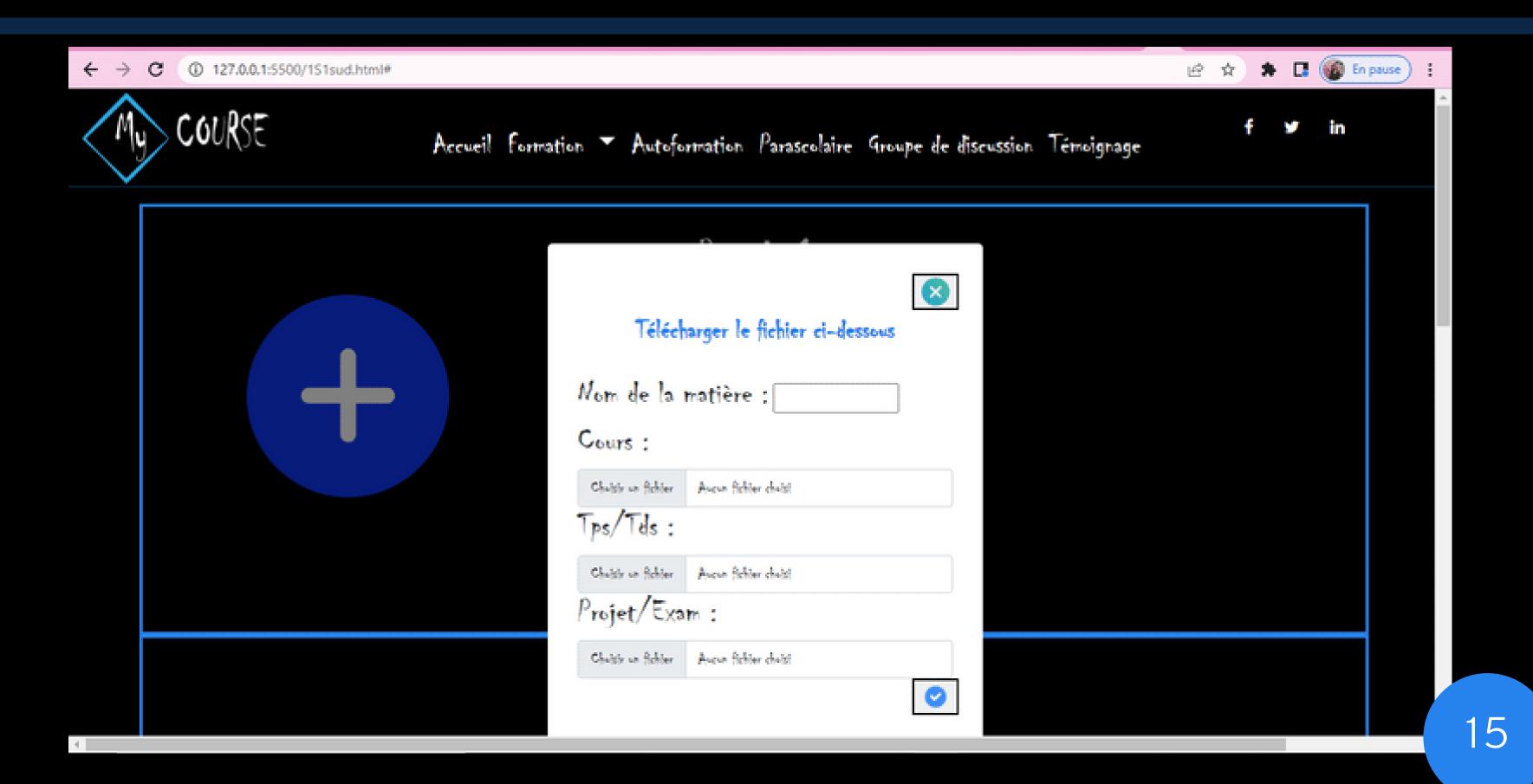


## **Partie Formation**





### **Partie Formation**



#### Module Multer



Multer est un middleware node.js pour la gestion multipart/form-data, qui est principalement utilisé pour télécharger des fichiers. Il utilise deux options :

- destination détermine le dossier pour stocker les fichiers téléchargés.
  - filename détermine le nom du fichier à l'intérieur du destination dossier.

```
const data= []
var storage = multer.diskStorage({
    destination: function (req, file, cb) {
        cb(null, 'uploads')
    },
    filename: function (req, file, cb) {
        const filename=file.fieldname + '-' +Date.now()+ path.extname(file.originalname)
        data.push(filename)
        cb(null, filename)
    }
})
```

#### Module Multer



req.files va récuperer les fichiers et req.body va récuperer les textfields Ensuite on stocke ces informations dans la table matière pour les afficher à la fin sur notre site

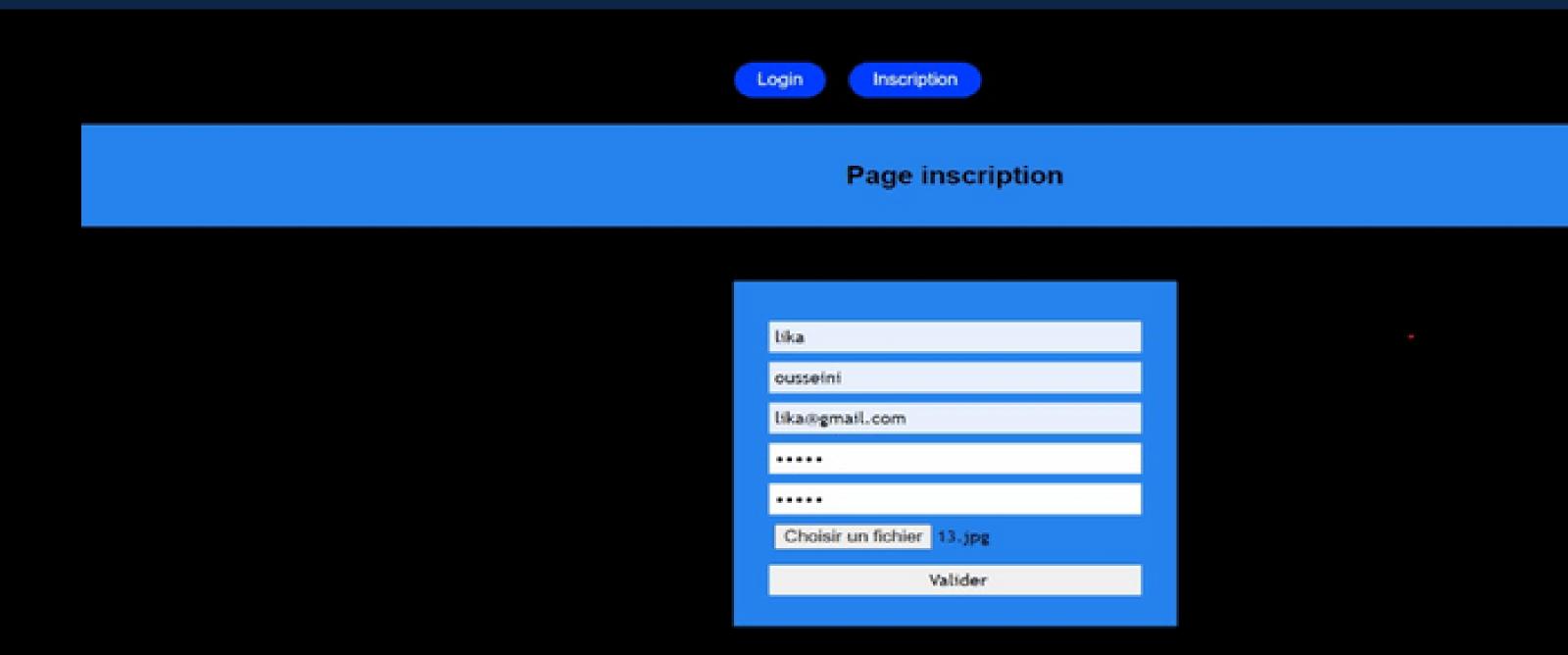
```
app.post('/uploadfile', multipleUploads, (req, res, next) => {
  const files = req.files
  console.log(req.files);
  if (files) {
    const datat= {
      'nomMatiere':req.body.matiere,
      'file1':data[0],
      'file2':data[1],
      'file3':data[2]
    nomNVmatiere=req.body.matiere;
   file1NV=data[0];
   file2NV=data[1];
   file3NV=data[2];
    console.log(datat);
    con.connect((err)=>{
      con.query('INSERT INTO matiere SET ?',datat,(err,rows)=>{
       if(!err){
          res.send(`matiere avec le nom ${datat.nomMatiere} est ajoutée`);
        }else{console.log(err)}
```

## Base de données

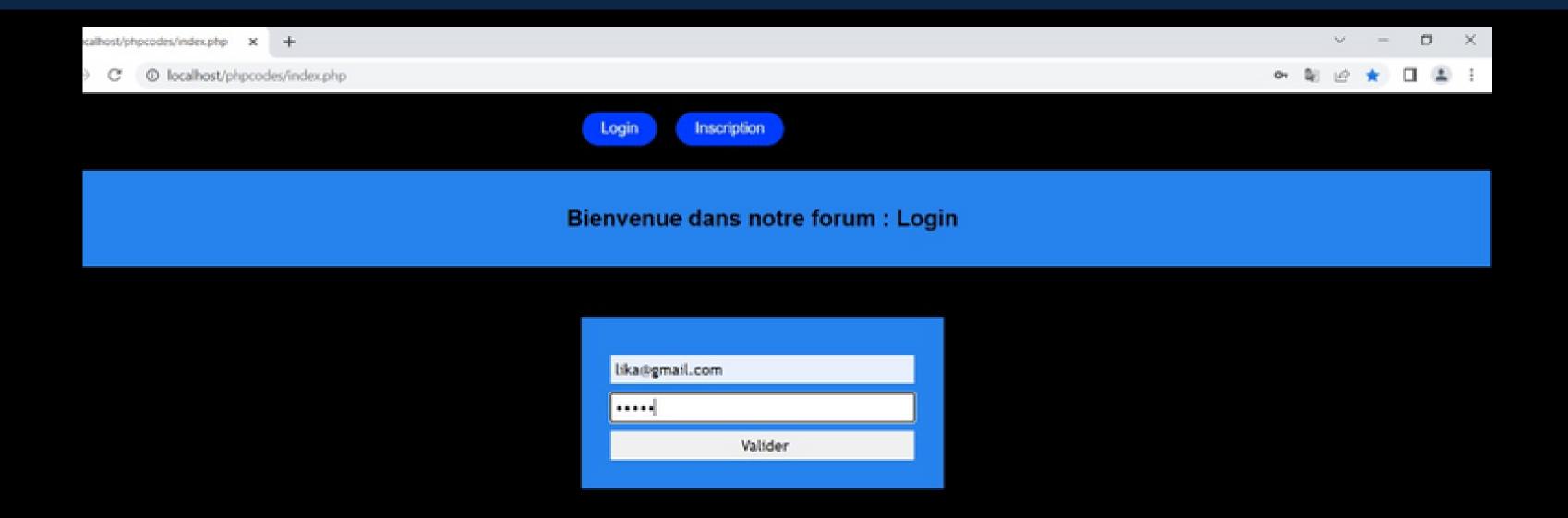


Extra options									
←Τ	- <u>→</u>		~	nomMatiere		file1		file2	file3
		<b>≩</b> в Сору	Delete	Algèbre		file1-1654290	117435.zip	file2-1654290117541.zip	file3-1654290117555.pdf
		<b>≩-</b> Сору	Delete	Algorithmique		file1-1654290	117435.zip	file2-1654290117541.zip	file3-1654290117555.pdf
	Ø Edit	<b>≩≟</b> Copy	Delete	Microprocesseurs		file1-1654290	117435.zip	file2-1654290117541.zip	file3-1654290117555.pdf
	Ø Edit	<b>≩</b> сору	Delete	Réseau de commu	ınication	file1-1654290	117435.zip	file2-1654290117541.zip	file3-1654290117555.pdf
t	0	heck all	With sele	ected: 🔗 Edit	<b>≩</b> é Cop	oy 🔘 Del	ete 🚐	Export	

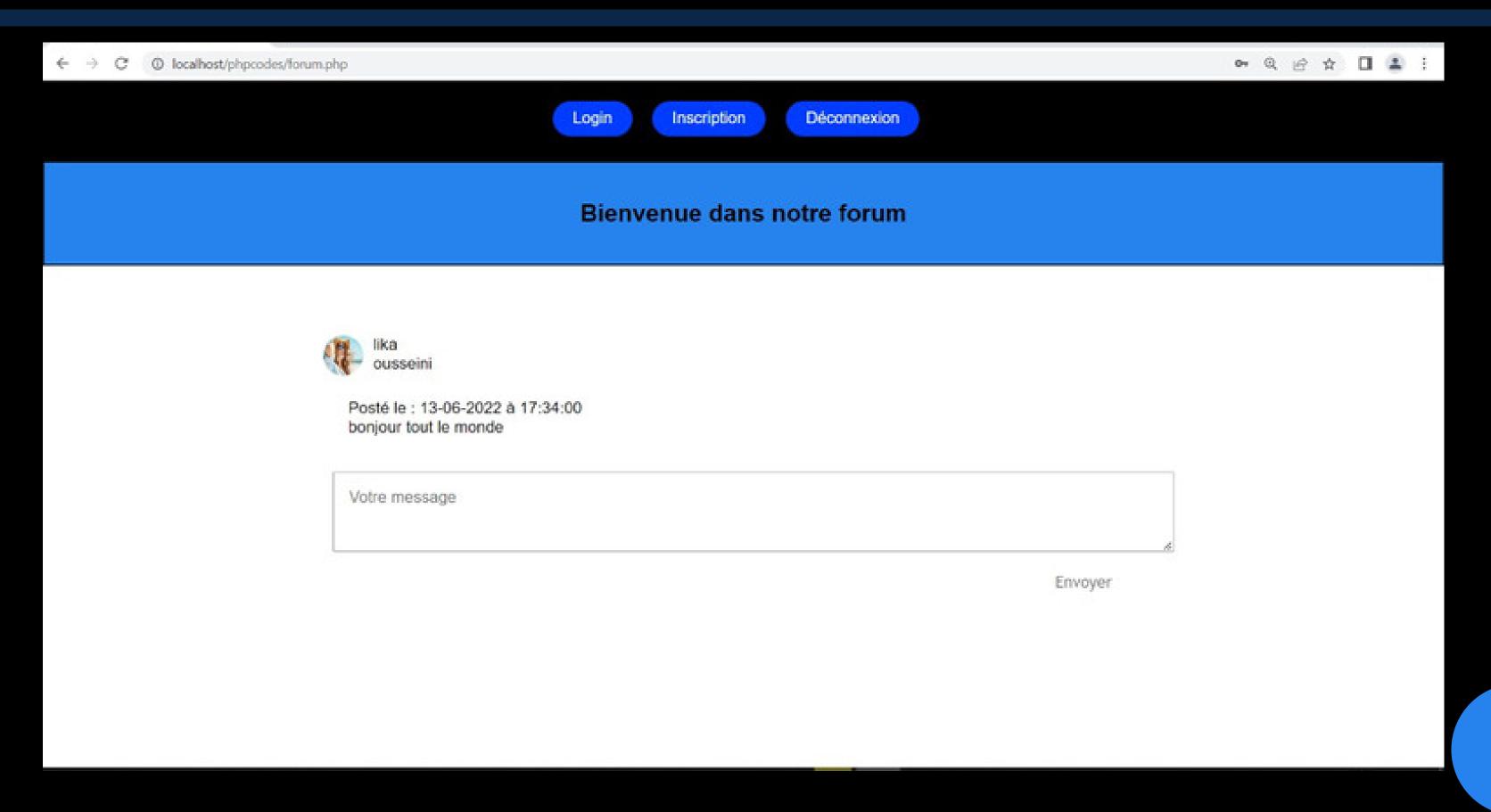
## Groupe de discussion



## Groupe de discussion



## Groupe de discussion



# VERIFICATION ET VALIDATION

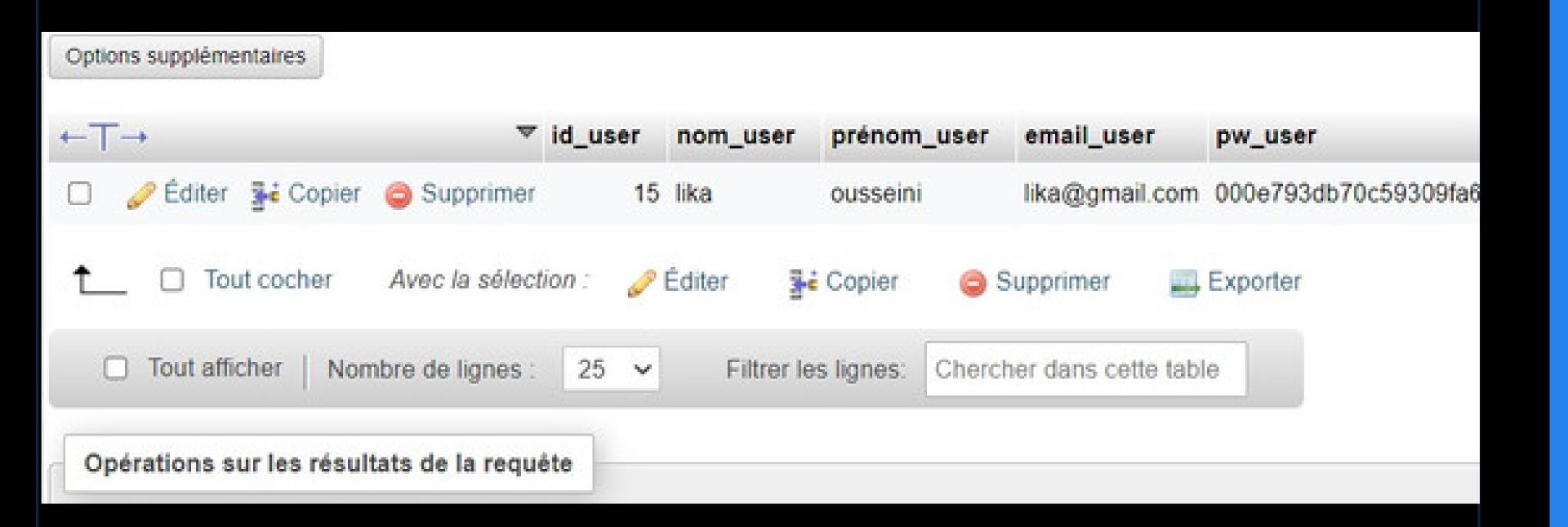


La fonction mysqli\_query() effectue une requête sur une base de données.Dans notre cas elle s'occupe de la connexion en recuperant les données pour les inserer dans la table utilisateur

```
include ("connexion.php");
38
39
      if(isset($ POST['valider']))
40
           $nom=$ POST['nom'];
42
        $prenom=$ POST['prenom'];
43
        Semail=S POST['email'];
44
        $mpl=$ POST['mpl'];
45
         $mp2=$ POST['mp2'];
46
47
       if ($mpl==$mp2)
48
49
        $mp=sha1($mpl);
50
        $res=mysqli query($cn, "insert into utilisateur values (NULL, '$nom', '$prenom', '$email', '$mp')");
51
52
      $id=mysqli insert id($cn);
53
      Sphoto="Sid.jpg";
54
      move uploaded file($ FILES['photo']['tmp name'], "images/$photo");
56
      echo 'Inscription réussie !!!';
57
58
59
        echo 'les mots de passe ne sont pas identiques ';
60
61
```

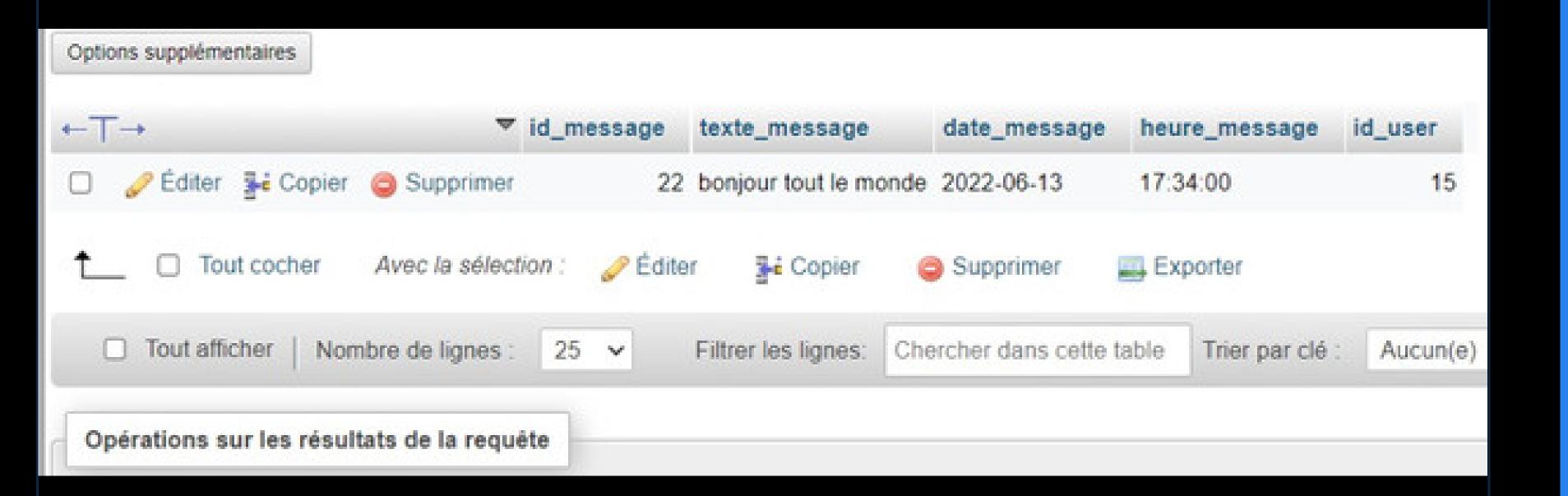
#### Base de données





#### Base de données





## Conclusion

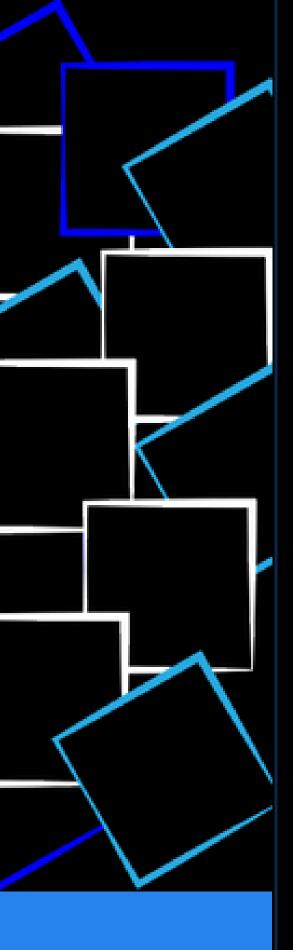
les fonctionnalités offertes par ce site sont immenses, notamment en matière d'aide aux étudiants de l'INPT bien qu'il existe encore des améliorations à envisager pour rendre un service encore plus performant.

Voici les fonctionnalités qu'on a implémenté:

- Authentification
- Formation
- Autoformation
- Parascolaire
- Groupe de discussion
- Témoignage

#### Perspectives:

- Notifier les étudiants des évènements à venir dans chacun des clubs.
- L'administrateur peut controler l'ajout des ressources par les étudiantsdans la rubrique Formation



Merci COURSE DOUI votre attention