



NGO THI KIM CHI – BTS SIO SLAM 2A

# GESTION DE LOCATION DU MATÉRIEL

Assurer la diversité sur le lieu de travail virtuel



Janvier 2022



# DÉMARCHE PRISE

**1**

Utiliser le Discod  
permettant en commun  
nos avancées facilement

**2**

Se répartir les taches

**3**

S'aider du site intranet de  
l'ecole IRIS

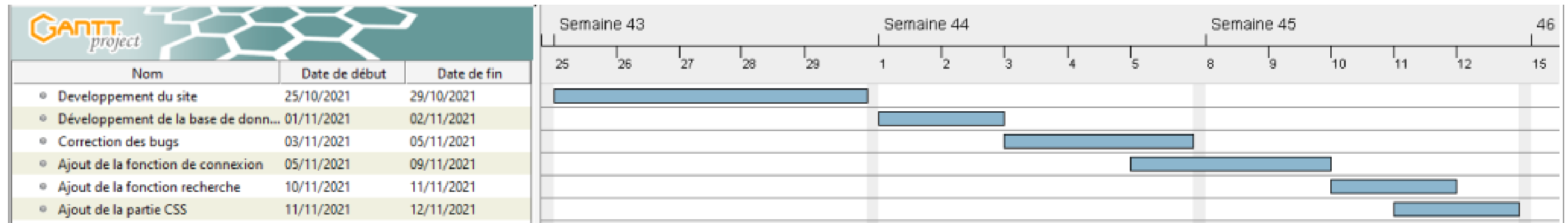


**Péripéties**

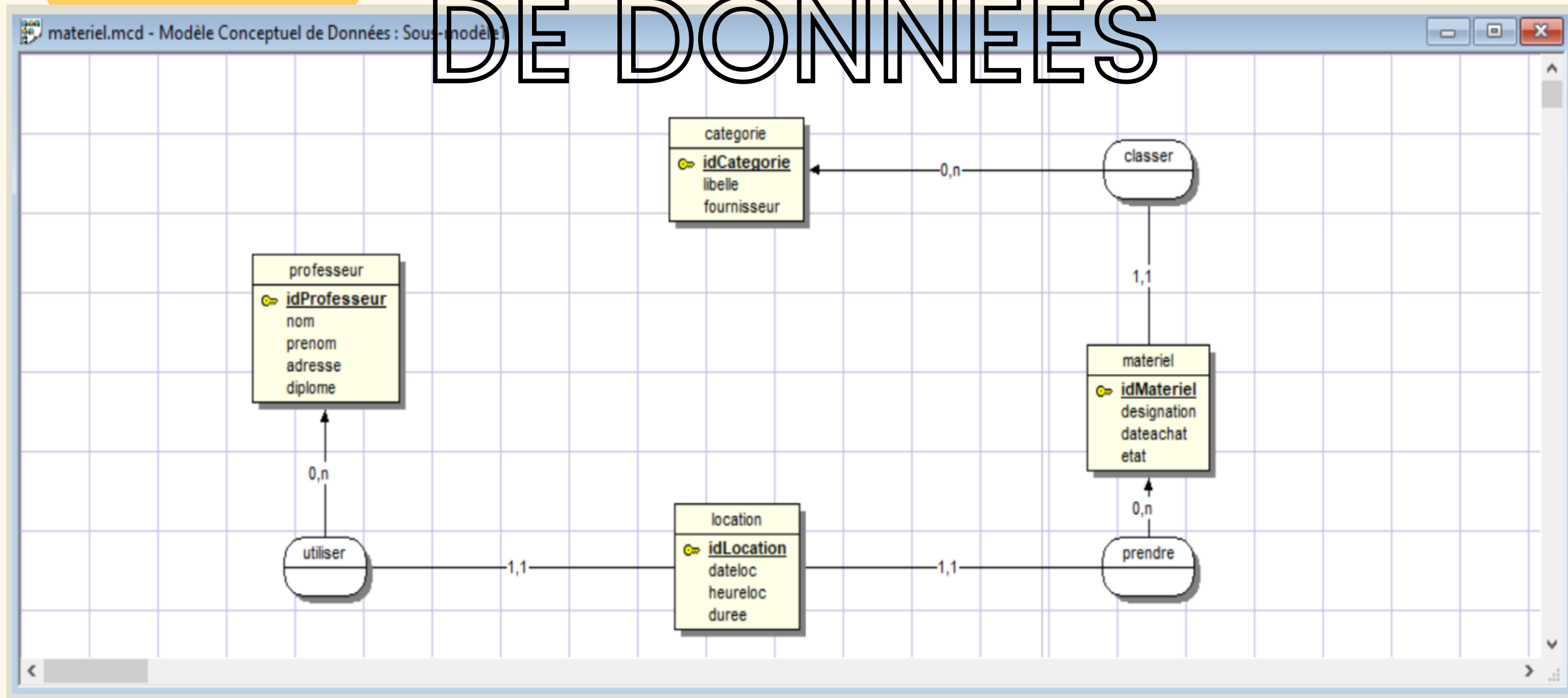
**La fonction connexion et  
recherche au début**

**S'organiser selon l'emploi du  
temps de chacun**

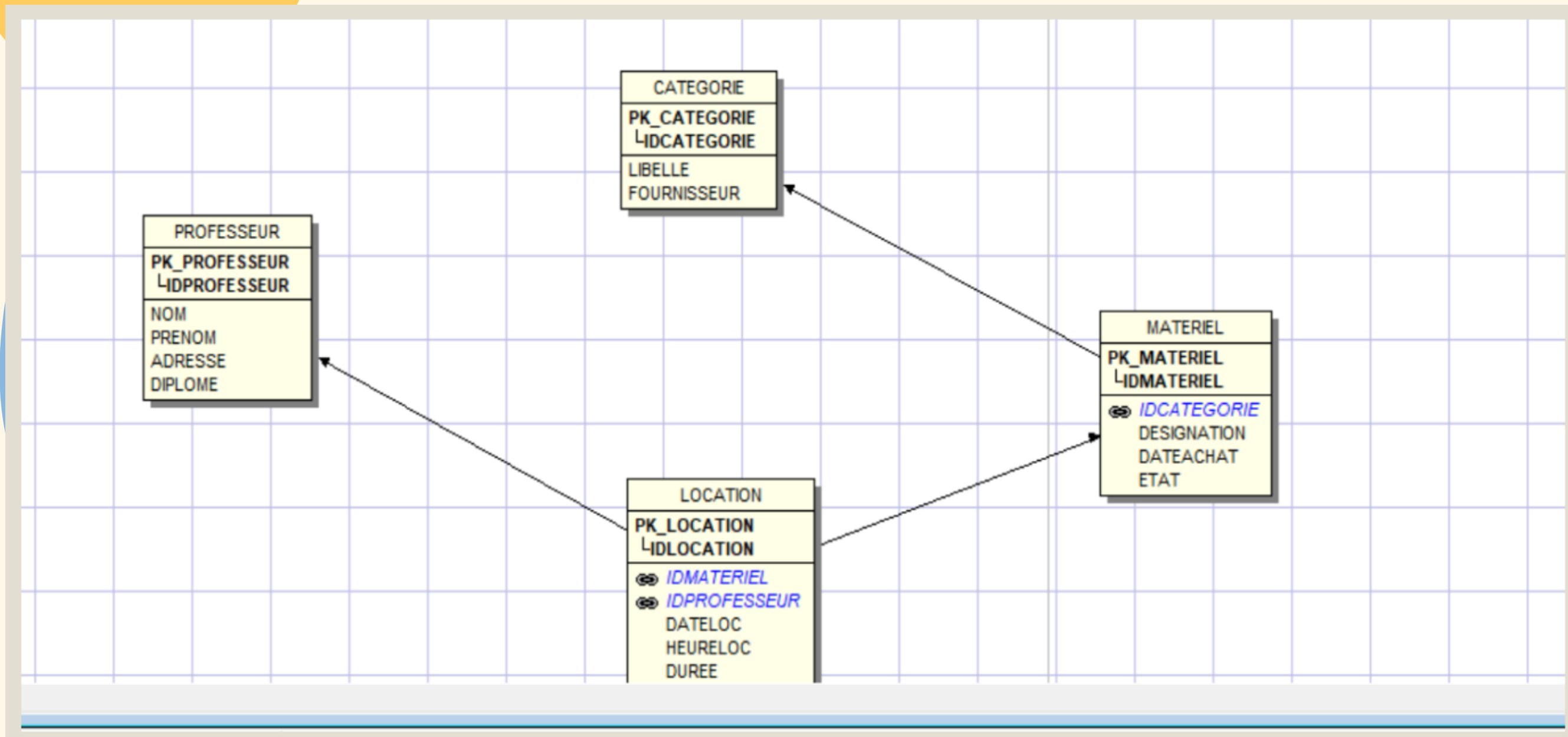
# DIAGRAMME DE GANTT



# MODÈLE CONCEPTUEL DE DONNÉES



# MODÈLE LOGIQUE RELATIONNELLE



# CONTROLEUR.CLASS.PHP

## Controleur.class.php

- Function \_\_construct()
- Function selectAll()
- Function setTable()
- Function insert()
- Function update()
- Function delete()
- Function selectWhere()
- Function selectSearch()

```
controleur.class.php X
controleur > controleur.class.php > ...
1 <?php
2 require_once ("modele/modele.class.php");
3 class Controleur
4 {
5     private $unModele;
6
7     public function __construct ($serveur, $bdd, $user, $mdp){
8         $this->unModele=new Modele($serveur, $bdd, $user, $mdp);
9     }
10
11     public function selectAll ($chaine= ""){
12         return $this->unModele->selectAll($chaine);
13     }
14
15     public function setTable ($uneTable){
16         return $this->unModele->setTable($uneTable);
17     }
18
19     public function insert ($tab)
20     {
21         $this->unModele->insert($tab);
22     }
23
24     public function update ($tab, $where)
25     {
26         $this->unModele->update($tab, $where);
27     }
28
29     public function delete ($where)
30     {
31         $this->unModele->delete($where);
32     }
33
34     public function selectWhere ($chaine="", $where)
35     {
36         return $this->unModele->selectWhere($chaine, $where);
37     }
38
39
40     public function selectSearch($tab, $mot)
```

# MODELE.CLASS.PHP



- public function \_\_construct (\$serveur, \$bdd, \$user, \$mdp)
- public function setTable (\$uneTable)
- public function selectAll (\$chaine)
- public function insert (\$tab)
- public function selectWhere (\$chaine, \$where)
- public function update (\$tab, \$where)
- public function delete (\$where)



```
$champs = array();
$donnees = array();

foreach ($tab as $cle=>$valeur)
{
    $champs[] = $cle."=".$cle;
    $donnees["=".$cle]=$valeur;
}
$chaine = implode(",", $champs);

$champsWhere = array();
foreach ($where as $cle=>$valeur)
{
    $champsWhere[] = $cle."=".$cle;
    $donnees["=".$cle]=$valeur;
}

$chaineWhere = implode(" and ", $champsWhere);

$requete = "update ".$this->uneTable." set ".$chaine." where ".$chaineWhere;

$update = $this->pdo->prepare($requete);
$update->execute($donnees);
```

## EXEMPLE DE FUNCTION UPDATE DANS MODELE.CLASS.PHP

# MAQUETTE DU SITE WEB



# MAQUETTE DU SITE WEB

Accueil

Professeur

Matériel

Catégorie

Location

Déconnexion

## Gestion des professeurs

### Ajout d'un professeur :

Nom :







Prénom :

Adresse :

Diplome :

### Liste des professeurs

Mot de recherche:

Id Prof	Nom	Prénom	Adresse	Diplome	Opérations
1	Ben Ahmed	Oka	3 rue de Paris	Master Dév	 
2	Chouaky	Abdel	20 rue du Tage	Master	 
3	Mathia	Nicolas	rue de République	Doctorat	 



# MAQUETTE DU SITE WEB

[Accueil](#)[Professeur](#)[Matériel](#)[Catégorie](#)[Location](#)[Déconnexion](#)

## Gestion des locations

### Ajout de location

Date de location :

Heure de location :

Duree :

Professeur :

Matériel :

Annuler

Valider

### Liste des locations

Mot de recherche:

ID Location	Date de location	Heure de location	Durée de location	Nom prof	Materiel	Opérations
1	2021-04-01	10:01:00	365	Ben Ahmed	MacBook Air	
3	2021-11-02	00:01:00	160	Ben Ahmed	Dell Inspiron 1500	
2	2021-09-07	03:10:10	120	Chouaky	EPSON X-24	

MERCI DE VOTRE  
ATTENTION !