



Epreuve Tech Web Licence Info durée 1H30mn

Soit la base de données « notes des étudiants » dont le modèle logique est donnée ci-dessous.

ETUDIANT (numetu, nom, prenom, datenaiss, rue, cp, ville)

MATIERE (codemat, libelle, coef)

EPREUVE (numepreuve, datepreuve, lieu, #codemat)

NOTATION (#numetu, #numepreuve, note)

1. Créer un script PHP nommé "connect.inc.php" contenant uniquement l'affectation de valeurs aux variables listées ci-dessous.

```
$host = "localhost";
```

```
$login = "root";
```

```
$password = "";
```

```
$dbname = "notesdb";
```

2. Créer en HTML/php le squelette d'une page web classique (en-tête, corps, etc.). sous le nom notes.php.

3. Inclure le fichier connect.inc.php dans notes.php. puis créer un nouvel objet PDO (PHP Data Object) permettant de vous connecter à MySQL en utilisant les informations saisies dans "connect.inc.php". Ajouter au script notes.php des

instructions de gestion d'erreur .

4. Toujours dans le fichier notes.php, affecter à une variable la requête SQL permettant de créer la structure de la table MATIERE. Ne pas oublier de définir la clé primaire !

5. Affecter à une variable la requête SQL permettant d'insérer dans la table MATIERE les données ci-dessous.

CODEMAT	LIBELLE	COEF
STA	Statistique	0.4
INF	Informatique	0.4
ECO	Econométrie	0.2

6. Créer un nouveau fichier PHP de nom notesF.php, pour afficher dans un tableau HTML la liste des matières, avec tous leurs attributs descriptifs.

7. Afficher dans un tableau HTML la moyenne des notes "AVG (note)" de chaque étudiant (indiquer le numéro, le nom, le prénom et la moyenne).

8. Créez un formulaire permettant l'insertion/la Modification et la suppression de nouvelles données dans la table MATIERE. Afficher le contenu de la table.

9. Ecrire en suite un fichier CSS pour le fond (couleurs) et la forme du tableau.
