

## TD 2 SR10/AI16

### Projet : développement d'une application web de recrutement

#### Partie 1 – Création d'une base de données

1. Valider votre modèle logique de données (ou schéma de votre base de donnée avec votre chargé de TD)
2. Tester votre compte de mysql (*le login et le mot de passe sont les mêmes que celui de votre session SR10/AI16*) :
  - Via le client mysql
  - Via phpmyadmin : <http://tuxa.sme.utc/pma/>  
« Vous pouvez vous connecter au serveur de la base de données mysql « tuxa.sme.utc/pma » depuis vos propres machines si vous êtes dans le réseau UTC, ou vous êtes connectés au VPN UTC »
3. Créer une base de données « DB\_recrut »
4. Dans cette base de données, créer les tables, les colonnes, les clés primaires et les clés étrangères de votre MLD.
5. Insérer quelques données de test.

**Valider l'ensemble des opérations avec votre chargé de TD**

#### Partie 2 – Création d'un template HTML/CSS statique de votre application

L'IDE vscode est installé sur les machines de l'UTC ce qui vous permet de l'utiliser comme éditeur durant la réalisation de votre projet SR10/AI16

1. Dans vscode, ajouter un dossier pour votre projet (Menu file/add folder to workspace)
2. Dans ce dossier, créer les différentes pages web (.html) de votre application avec le style css (votre css ou en utilisant les composants bootstrap vus en cours)
  - Page de connexion : formulaire de connexion
  - Page de création d'un compte : formulaire de connexion
  - Page d'accueil « utilisateur » : vous pouvez se baser sur des templates existants tel que :
    - [https://www.w3schools.com/bootstrap5/tryit.asp?filename=trybs\\_template1](https://www.w3schools.com/bootstrap5/tryit.asp?filename=trybs_template1)
  - Page d'accueil « Administrateur »
  - Page d'accueil « Recruteur »