

# Sujet de TP : Système d'inscription et de connexion en PHP avec Bootstrap

---

## Objectif :

Créer une petite application PHP permettant aux utilisateurs de s'inscrire et de se connecter. Les données des utilisateurs seront stockées dans la session avec la clé USER.

## Énoncé :

Vous devez développer une application PHP simple composée de trois pages :

### 1. Page d'inscription (register.php)

Un formulaire permettant aux utilisateurs de s'inscrire avec : Un champ Nom d'utilisateur Un champ Mot de passe Les informations doivent être stockées dans la session sous la clé USER.

### 2. Page de connexion (login.php)

Un formulaire permettant aux utilisateurs de se connecter avec : Un champ Nom d'utilisateur Un champ Mot de passe Si les informations sont correctes, rediriger l'utilisateur vers une page d'accueil. Si elles sont incorrectes, afficher un message d'erreur.

### 3. Page d'accueil (index.php)

Afficher un message de bienvenue avec le nom d'utilisateur connecté. Ajouter un bouton "Déconnexion" permettant de détruire la session et revenir à la page de connexion.

## Contraintes :

Utiliser Bootstrap pour le design. Utiliser la méthode POST pour l'envoi des formulaires. Stocker les utilisateurs dans la session sous la clé **USER**. Vérifier que le nom d'utilisateur n'est pas déjà pris lors de l'inscription. Assurer qu'un utilisateur non connecté ne puisse pas accéder à la page d'accueil.