

# PHP : Utilisation de PDO

## Exercice 1 : lecture dans une table

---

Écrire un script PHP permettant l’affichage des enregistrements de la table personnes sous la forme de listes à puces.

### Albert Dupond

- Adresse : 12, rue du port 17000 La Rochelle
- Date de naissance : 2013-09-10
- Profession : Cadre

### Trent Reznor

- Adresse : 34, rue des Violettes, 75000 Paris
- Date de naissance : 2013-08-13
- Profession : Lead singer

### Neil Young

- Adresse : 51, rue de la soif, 16000 Angoulême
- Date de naissance : 1976-02-26
- Profession : PDG

## Exercice 2 : écriture dans une table

---

Écrire un script affichant un formulaire qui, une fois validé, enregistre les informations dans la table personnes. Pour traiter des données issues de formulaire, il faut exécuter une requête **préparée**.

Enregistrement d'un nouveau spectateur

Nom :  Prénom :

Adresse :

Date de naissance (format *jj-mm-aaaa*) :

Catégorie professionnelle :

## Exercice 3 : formulaire et tests d’authentification

---

- 1<sup>ère</sup> étape : créer une table *users* qui contiendra les informations des utilisateurs qui peuvent s’authentifier.
- 2<sup>ème</sup> étape : créer un formulaire qui demande un identifiant et un mot de passe.
- 3<sup>ème</sup> étape : créer le script de traitement de ce formulaire, qui doit vérifier que les champs ont bien été remplis, et comparer ce que l’utilisateur a saisi à ce qui se trouve dans la table *users*. On affichera juste un message en cas d’échec ou de réussite de l’authentification.
- BONUS : il est aujourd’hui interdit de stocker des mots de passe en clair dans une base de données (même si certains réseaux sociaux dont nous taïrons le nom semblent l’ignorer). Ajouter au code PHP une fonction de *hash* pour chiffrer le mot de passe, et ainsi répondre à cette exigence de sécurité.