

# PHP : Création d'un Répertoire

Durée : 4 heures | Coefficient : 2 | Ordinateur, cours et internet autorisés.

Vous devrez rendre vos productions en respectant cette nomenclature :

**Nom\_Prenom/« Vos productions »**

## **Exercice 1 :**

Créez une base de données que vous appellerez « repertoire ».

A l'intérieur de celle-ci, vous créerez une table que vous appellerez « annuaire » avec les champs suivant :

- id\_annuaire (INT, 3, AI - PK)
- nom (VARCHAR, 30)
- prenom (VARCHAR, 30)
- telephone (INT, 10, zerofill)
- profession (VARCHAR, 30)
- ville (VARCHAR, 30)
- codepostal (INT, 5, zerofill)
- adresse (VARCHAR, 30)
- date\_de\_naissance (DATE)
- sexe (ENUM, 'm','f')
- description (TEXT)

## **Exercice 2 :**

Créez une page « formulaire.php » qui aura une apparence similaire à l'image ci-dessous.

The image shows a web form titled "Informations" enclosed in a box. It contains the following fields and controls:

- Nom \*: Text input field.
- Prénom \*: Text input field.
- Telephone \*: Text input field.
- Profession: Text input field.
- Ville: Text input field.
- Code Postal: Text input field.
- Adresse: Text input field.
- Date de Naissance: Date picker showing 28/06/1980.
- Sexe: Radio buttons for "homme" (selected) and "femme".
- Description: Large text area.
- enregistrement: Submit button.

- Afficher le récapitulatif des saisies au-dessus du formulaire (sur la même page).

### Exercice 3 :

Une fois les valeurs récupérées du formulaire, il faudra développer le code permettant l'insertion des saisies dans la table « annuaire » de la base de données « repertoire ». Chaque validation du formulaire doit ajouter une nouvelle ligne d'enregistrement dans la table « annuaire ».

id_annuaire	nom	prenom	telephone	profession	ville	codepostal	adresse	date_de_naissance	sexe	description
1	cottet	julien	0185997733	informatique	paris	75011	dans la rue	1980-12-03	m	me voilà!

### Exercice 4 :

Créez une page « `affichage_annuaire.php` » qui permettra de récupérer les données et ainsi afficher le nom des champs suivi des informations contenues à l'intérieur de la table « `annuaire` ».

### Liste des entrées dans l'annuaire

id_annuaire	nom	prenom	telephone	profession	ville	codepostal	adresse	date_de_naissance	sexe	description
1	cottet	julien	0185997733	informatique	paris	75011	dans la rue	1980-12-03	m	me voilà!

### Exercice 5 :

Sur la page « `affichage_annuaire.php` », Ajouter 2 informations :

- Le nombre d'hommes
- Le nombre de femmes

### Liste des entrées dans l'annuaire

id_annuaire	nom	prenom	telephone	profession	ville	codepostal	adresse	date_de_naissance	sexe	description
1	cottet	julien	0185997733	informatique	paris	75011	dans la rue	1980-12-03	m	me voilà!

il y a 1 homme(s) et 0 femme(s)

### Exercice 6 :

MODIFICATION ET SUPPRESSION Sur la page « `affichage_annuaire.php` » :

- Donnez la possibilité de modifier les enregistrements (ouvrant un formulaire pour effectuer les modifications)
- Donnez la possibilité de supprimer les enregistrements (avec un message demandant une confirmation).

Ces deux actions doivent être possibles directement via la page web.