

L i a m T A R D I E U

www.evogue.fr



EVALUATION PHP

EVALUATION PHP..... 2

Consignes	2
Exercice 1 – Creation de la Base de données	2
Exercice 2 - Formulaire.....	3
Exercice 3 – Enregistrement des données	3
Exercice 4 – Affichage des données	4
Exercice 5 – Affichage divers	4
Exercice 6 – Modification et Suppression.....	4

CONSIGNES

Ce sujet est distribué dans le cadre d'une évaluation personnelle prévue pour durer 3h30.
Vous travaillerez dans l'environnement de WAMP avec les technologies SQL/PHP et HTML/CSS.

Le rendu se fera sous forme d'archive (.rar) comprenant les fichiers avec leur code-source (.php) ainsi que l'export de la base de données (.sql).

Créez un dossier nominatif avec votre nom et votre prénom.

EXERCICE 1 – CREATION DE LA BASE DE DONNEES

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 - FORMULAIRE

Informations

Nom *

Prénom *

Téléphone *

Profession

Ville

Code Postal

Adresse

Date de Naissance

Sexe

homme: ☒ femme: ☐

Description

enregistrement

- Créez une page « [formulaire.php](#) » qui aura une apparence similaire à l'image de gauche.

- Réaliser des contrôles de saisie. Dans le formulaire, les champs nom et prénom sont obligatoires (ils doivent au minimum contenir 3 caractères), au même titre que le champ « téléphone » qui, lui, doit impérativement comporter 10 chiffres au maximum.

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

EXERCICE 3 – ENREGISTREMENT DES DONNEES

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](#) ».

Exemple :

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 – AFFICHAGE DES DONNEES

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 – AFFICHAGE DIVERS

Sur la page « [affichage_annuaire.php](#) »; Ajouter 2 informations :

- le nombre d'hommes
- le nombre de femmes

Exemple :

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 possible directement via la page web.