

## TP3

### Objectif :

- Récupération des données d'un formulaire
- Validation et sécurisation d'un formulaire
- Utilisation des fonctions de la gestion des systèmes des fichiers

### Exercice 1 : Récupération et validation des données d'un formulaire

#### 1. Récupération des données

- Compléter le script PHP de la page formulaire.php afin de récupérer les données du formulaire (sans validation) et avoir un affichage de type :

#### Informations sur : M. Kylian Mbappé

Email	Kylian.Mbappe@student.junia.com
Date de naissance	1998-12-20
Abonnement	Annuel
Sport(s) pratiqué(s)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Football</li><li>• Autre</li></ul>
Bio	Bonjour, C'est moi.

#### 2. Validation et sécurisation des données en PHP

On souhaite valider et sécuriser notre formulaire. Complétez le script PHP selon les critères ci-dessous :

- Sécuriser tous les champs contre les attaques XSS en utilisant la fonction « valider\_donnees » vu en cours.
- Le script PHP ne peut être exécuter que lorsqu'on envoie le formulaire avec la méthode POST, sinon on doit rediriger la page vers TP3.php
- Les champs Civilité, Nom, Email, Date de naissance et Abonnement sont obligatoires.
- Le nom ne peut contenir que des lettres, espace ou apostrophe, et ne doit pas dépasser 40 caractères
- L'email doit respecter le même modèle vu dans le TP précédent (email Junia)

Si toutes les données sont valides, affichez le tableau des informations, sinon redirigez la page vers TP3.php

#### 3. Validation et sécurisation des données en HTML

Compléter le code HTML du formulaire selon les critères ci-dessous :

- Les champs Civilité, Nom, Email, Date de naissance et Abonnement sont obligatoires

- Le nom ne peut contenir que des lettres, espace ou apostrophe, et ne doit pas dépasser 40 caractères
- L'email doit respecter le même modèle vu dans le TP précédent (email Junia)

#### 4. Validation et sécurisation des données

Avant de passer à l'exercice suivant, étudiez cet exemple de validation permettant d'afficher des messages d'erreur à côté de chaque champs.

[https://www.w3schools.com/php/php\\_form\\_required.asp](https://www.w3schools.com/php/php_form_required.asp)

### Exercice 2 : Création d'un dossier de téléchargement

Considérons le formulaire permettant aux utilisateurs de charger des images

1. Compléter le code HTML du formulaire selon les critères ci-dessous :
  - Le champs « file » est obligatoire.
  - Le champs « file » ne doit accepter que des fichiers de type images : « **images/\*** »
2. Ecrire un script permettant d'enregistrer les images chargées dans un dossier nommé "images". Seules les images validant les critères ci-dessous sont acceptées :
  - Avoir une taille inférieure à 1000000 octets,
  - Être du type jpg , gif ou png

Le script ne doit être exécuté que lorsqu'on appuie sur le bouton nommé « Charger » et que le fichier a été envoyé avec succès.

3. Ecrire un script affichant les images contenues dans le dossier "images" (avec la balise img bien sûr).  
Utiliser les fonctions opendir() ,readdir() et closedir().

Documentation : <https://www.php.net/manual/fr/ref.dir.php>