

Exercice 1 :

Crée un formulaire de connexion avec deux champs : **nom d'utilisateur** et **mot de passe**. Lorsque l'utilisateur soumet le formulaire, affiche un message indiquant si les champs sont remplis ou non.

Exercice 2 :

Crée un formulaire d'inscription avec les champs nom, email et mot de passe. Vérifie que :

- L'email est valide
- Le mot de passe contient au moins 6 caractères
- Tous les champs sont obligatoires

Exercice 3 :

Crée un formulaire de contact avec les champs **nom**, **email** et **message**. Affiche un message de confirmation si l'envoi est réussi.

Exercice 4 :

Modifie l'exercice précédent pour que les valeurs saisies ne soient pas perdues en cas d'erreur.

Exercice 5 :

Formulaire d'inscription

Nom :

Le nom est requis.

Email :

L'email est requis.

Mot de passe :

Le mot de passe est requis.

Confirmer le mot de passe :

Veuillez confirmer votre mot de passe.

Âge :

L'âge est requis.

Site Web (facultatif) :

Genre :
☐ Homme ☐ Femme

Le genre est requis.

Formulaire d'inscription

Nom :

Le nom ne doit contenir que des lettres et espaces.

Email :

L'email n'est pas valide.

Mot de passe :

Le mot de passe est requis.

Confirmer le mot de passe :

Veuillez confirmer votre mot de passe.

Âge :

L'âge doit être un nombre entre 18 et 99.

Site Web (facultatif) :

L'URL du site web n'est pas valide.

Genre :
☒ Homme ☐ Femme

1. **Créer un formulaire HTML** contenant les champs suivants :

- Nom (name) : obligatoire, doit contenir uniquement des lettres et espaces.
- Email (email) : obligatoire, doit être une adresse e-mail valide.
- Mot de passe (password) : obligatoire, doit contenir au moins 8 caractères.
- Confirmation du mot de passe (confirm_password) : obligatoire, doit correspondre au mot de passe.
- Age (age) : obligatoire, doit être un nombre entier entre 18 et 99.
- Site web (website) : facultatif, mais doit être une URL valide si renseignée.
- Genre (gender) : obligatoire, doit être "Homme" ou "Femme".

2. **Traitement des données en PHP :**

- Vérifier si le formulaire a été soumis.
- Nettoyer et valider les données reçues.
- Stocker les erreurs dans un tableau \$errors et les afficher sous les champs correspondants.
- Si aucune erreur n'est détectée, afficher un message de confirmation avec les données validées.

3. **Contraintes à respecter :**

- Utiliser filter_var() pour valider l'email et le site web.
- Utiliser preg_match() pour valider le nom et le mot de passe.
- Assurer la sécurité en protégeant contre les failles XSS (htmlspecialchars()).
- Afficher les messages d'erreur sous chaque champ si des erreurs existent.