

# Exercice PHP - Formulaire d'inscription avec validation

Ce matin, vous avez découvert comment récupérer les données envoyées depuis un formulaire grâce aux superglobales `$_POST` et `$_GET` en PHP.

Vous allez maintenant mettre en application `$_POST` dans un cas concret : la création d'un formulaire d'inscription avec vérification des données saisies par l'utilisateur.

## Objectif

Créer un formulaire d'inscription HTML traité par un script PHP, avec validation des champs et affichage des erreurs si besoin.

## Consignes

1. Créer un formulaire HTML contenant les champs suivants :

- Nom (obligatoire, entre 2 et 30 caractères)
- Prénom (obligatoire, entre 2 et 30 caractères)
- Adresse email (obligatoire, doit contenir au minimum un @ et un .)
- Mot de passe (obligatoire, valeur cachée)
- Confirmation du mot de passe (obligatoire, valeur cachée)
- Case à cocher RGPD : "J'accepte que mes données soient utilisées selon la politique de confidentialité." (obligatoire)

2. Lors de la soumission du formulaire, le traitement PHP doit :

- Vérifier que tous les champs obligatoires sont remplis.
- Vérifier que le nom et le prénom ont entre 2 et 30 caractères.
- Vérifier que l'adresse email est valide (présence d'un @ et d'un .).
- Vérifier que les deux mots de passe sont identiques.
- Vérifier que la case RGPD est cochée.

3. En cas d'erreur :

- Afficher un message d'erreur juste en dessous du champ concerné.
- Les valeurs précédemment saisies doivent être conservées dans le formulaire, sauf pour les champs de mot de passe.

4. Si toutes les validations sont correctes :

- Un message de confirmation s'affiche au-dessus du formulaire :

Inscription réussie ! Bienvenue !

- Le formulaire reste visible (pour permettre une nouvelle inscription si besoin), mais les champs doivent être vides.

## Maquette CSS (Bonus)

Voici un exemple de rendu visuel possible :

# Inscription

Nom

*Le nom doit contenir entre 2 et 30 caractères.*

Prénom

*Le prénom doit contenir entre 2 et 30 caractères.*

Adresse email

*L'adresse email n'est pas valide.*

Mot de passe

Confirmation du mot de passe

*Les mots de passe ne correspondent pas.*

☐ J'accepte que mes données soient utilisées selon la politique de confidentialité.

*Vous devez accepter la politique de confidentialité.*

S'inscrire