

# TP : Validation de formulaire en JavaScript

Vous allez créer un script JavaScript pour valider un formulaire d'inscription contenant plusieurs champs. Chaque champ doit respecter des règles spécifiques avant d'autoriser la soumission.

Le formulaire contient les champs suivants :

1. **Nom** : Obligatoire, au moins 3 caractères.
2. **Prénom** : Obligatoire, au moins 2 caractères.
3. **Email** : Obligatoire, doit être une adresse e-mail valide.
4. **Mot de passe** : Obligatoire, doit contenir au moins 8 caractères, une majuscule, une minuscule et un chiffre.
5. **Âge** : Obligatoire, doit être un nombre entre 18 et 99.

Lorsque l'utilisateur soumet le formulaire, si des règles ne sont pas respectées :

- Le formulaire ne doit pas être envoyé grâce à `preventDefault()`.
- Des messages d'erreur doivent être affichés sous les champs concernés.

---

## Concepts importants dans cet exercice :

1. **preventDefault()** :  
Cette méthode empêche le comportement par défaut d'un événement, comme l'envoi d'un formulaire. Elle permet de valider les données avant de les soumettre.
2. **Regex (Expressions régulières)** :  
Les regex permettent de définir des modèles pour rechercher ou valider des chaînes de caractères. Par exemple, une regex pour les adresses e-mails vérifie si la chaîne suit le format `texte@domaine.extension`.  
[https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/JavaScript/Reference/Global\\_Objects/RegExp/test](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/RegExp/test)