

Énoncé de l'exercice : Validation d'un formulaire en React

Vous devez créer une petite application React contenant un formulaire d'inscription. L'objectif est de valider chaque champ en respectant des règles précises, puis d'afficher les messages d'erreurs avec Bootstrap.

Les champs du formulaire et leurs validations :

1. Nom et Prénom (input type="text")

- Obligatoire (ne peut pas être vide).
- Minimum **3 caractères**.
- Doit contenir uniquement des lettres et espaces.

2. Email (input type="email")

- Obligatoire.
- Doit être un email valide (format exemple@mail.com).

3. Mot de passe (input type="password")

- Obligatoire.
- Minimum **6 caractères**.
- Doit contenir au moins : une majuscule, une minuscule, un chiffre et un caractère spécial.

4. Genre (radio buttons : Homme, Femme, Autre)

- Obligatoire : l'utilisateur doit en choisir un.
- Validation : vérifier qu'une valeur est sélectionnée.

5. Centres d'intérêt (checkboxes : Sport, Lecture, Voyage, Programmation)

- Au moins **1 case** doit être cochée.
- Validation : tableau non vide.

• Pays (select)

- L'utilisateur doit sélectionner un pays différent de la valeur par défaut "--Choisir un pays--".
- Validation : vérifier que la valeur n'est pas vide.

- **Présentation** (textarea)
 - Obligatoire.
 - Minimum **10 caractères**.
 - Validation : vérifier la longueur du texte.
 - (Optionnel : accepter uniquement lettres, chiffres et ponctuation de base).

Formulaire d'inscription

Nom et Prénom

Email

Mot de passe

Genre

☐ Homme ☐ Femme

Centres d'intérêt

☐ Sport ☐ Lecture ☐ Voyage ☐ Programmation

Pays

Présentation

[S'inscrire](#)

Résultat si le formulaire est valide :

Formulaire d'inscription

Nom et Prénom

RADI Ahmed

Email

radi@email.com

Mot de passe

.....

Genre

☒ Homme ☐ Femme

Centres d'intérêt

☒ Sport ☐ Lecture ☐ Voyage ☒ Programmation

Pays

Maroc

Présentation

celle ci est une présentation ...

S'inscrire

Inscription réussie !

Nom : RADI Ahmed

Email : radi@email.com

Genre : Homme

Centres d'intérêt : Sport, Programmation

Pays : Maroc

Présentation : celle ci est une présentation ...

Résultat si le formulaire est invalide :

Formulaire d'inscription

Nom et Prénom

Le nom est obligatoire.

Email

L'email est obligatoire.

Mot de passe

Le mot de passe est obligatoire.

Genre

☐ Homme

☐ Femme

Veuillez choisir un genre.

Centres d'intérêt

☐ Sport

☐ Lecture

☐ Voyage

☐ Programmation

Veuillez cocher au moins un centre d'intérêt.

Pays

--Choisir un pays--

Veuillez sélectionner un pays.

Présentation

La présentation est obligatoire.

S'inscrire