

Gestion des inscriptions

1. Créer une page index.html contenant un formulaire d'inscription comme le montre la figure suivante.
2. En Javascript, ajouter une fonction pour valider les données du formulaire lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton S'inscrire (empêcher l'envoi du formulaire si les données ne sont pas valides).

Afficher les messages d'erreurs en rouge dans une section prévue à cet effet (sur la figure les contraintes sont affichées en rouge).

Utiliser la pseudo classe invalid pour encadrer en rouge les champs non valides (ne satisfont pas les contraintes).

Le formulaire doit être effacer après chaque inscription validée.

Formulaire d'inscription
[Gestion des inscriptions](#)
Prénom:
Nom:
Email:
Mot de passe:
Confirmer le mot de passe:

Le prénom doit contenir au moins 2 caractères.

Le nom doit contenir au moins 3 caractères

Veuillez entrer une adresse email valide.

Le mot de passe doit contenir au moins 6 caractères, une lettre majuscule, une lettre minuscule, un chiffre et un caractère spécial.

3. Utiliser un tableau d'objets (users) pour sauvegarder les inscriptions validées. Enregistrer ce tableau dans le localStorage du navigateur :

```
// Créer un objet utilisateur et l'ajouter au tableau
const newUser = {
  firstName: firstName.value,
  name: name.value,
  email: email.value
};
users.push(newUser); // Ajouter l'utilisateur au tableau

// Enregistrer les utilisateurs dans le localStorage
localStorage.setItem('users', JSON.stringify(users));
```

4. Pour valider une inscription, il faut vérifier que l'adresse courriel (email) n'a pas été déjà ajoutée par une inscription précédente. Un message d'erreur sera affiché pour aviser l'utilisateur que cette adresse correspond à une inscription existante (ajouter une fonction).

5. Le lien Gestion des inscription dans la page index.html permet de rediriger l'utilisateur à une deuxième page pour la gestion des inscriptions. La redirection n'est possible que si l'utilisateur saisie dans le prompt le mot de passe administrateur (Admin). Si le mot de passe est incorrect afficher un message d'erreur dans une alert.

Cette page indique

Veuillez entrer le mot de passe administrateur :

Admin

OK
Annuler

Cette page indique

Mot de passe incorrect. Accès refusé.

OK

6. La page de gestion des inscription permet de:
 - a. afficher le nombre d'inscriptions (reduce)
 - b. afficher les noms et prénoms des utilisateurs inscrits dans un tableau (map)
 - c. faire une recherche d'adresses courriels par prénom en cliquant sur le bouton Chercher (filter)
 - d. supprimer une inscription en cliquant sur le bouton Supprimer (splice)

Gestion des Inscriptions

Nombre d'utilisateurs inscrits : 2

Prénom	Nom	Email	Action
Salwa	Mbarek	salwa.mbarek@gmail.com	Supprimer
Salwa	Tunisie	salwa.mbarek@bdeb.qc.ca	Supprimer

Recherche d'email par prénom

Prénom: Chercher

Email de Salwa: salwa.mbarek@gmail.com

Email de Salwa: salwa.mbarek@bdeb.qc.ca

- Pour accéder au tableau users dans le localStorage du navigateur, ajouter cette ligne au script de cette page :

```
let users = JSON.parse(localStorage.getItem('users')) || [];
```

- Utiliser les méthodes des tableaux mentionnées entre parenthèses.