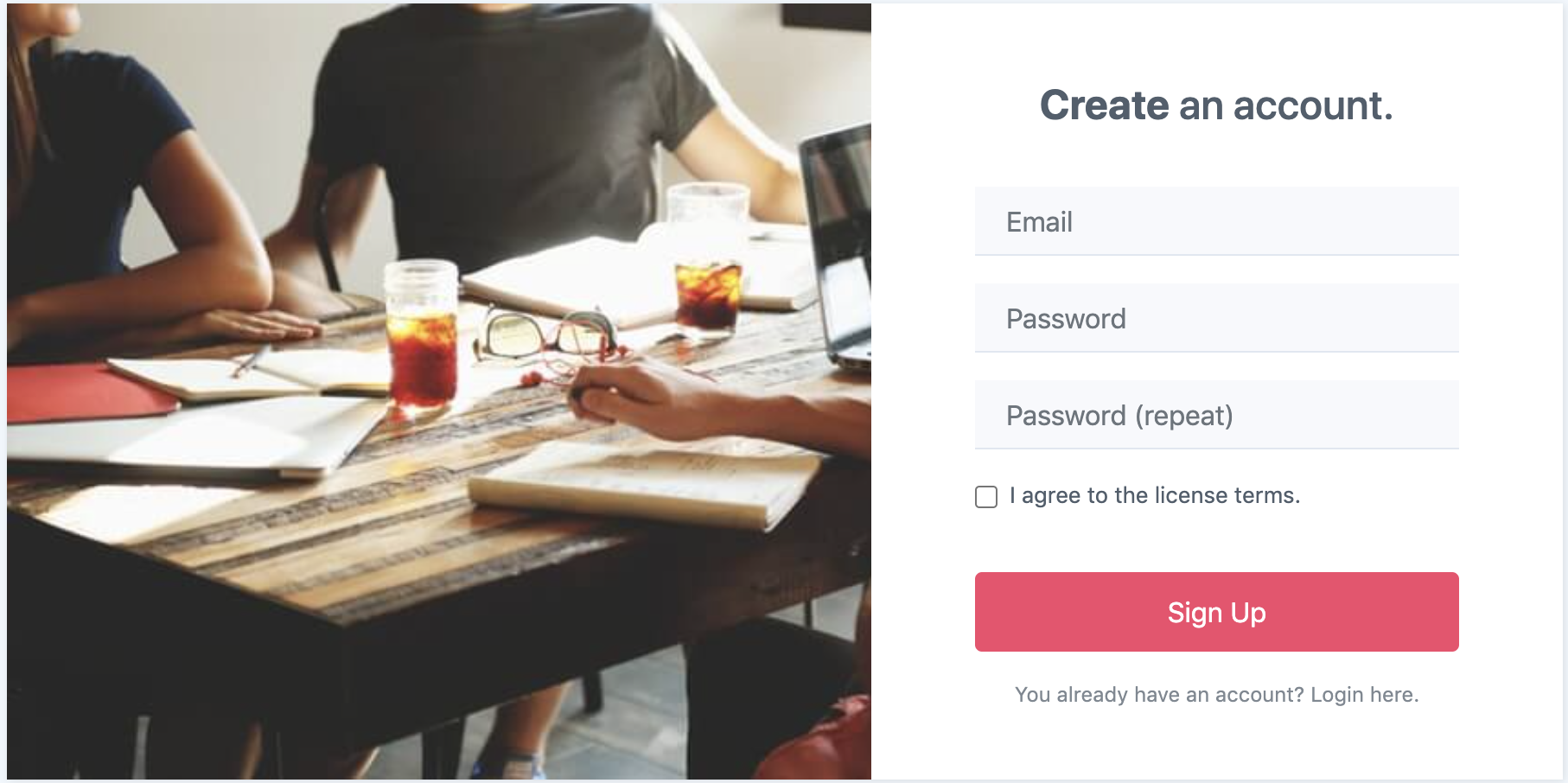
**Création de compte**



# 

# Création d’un compte

*Le formulaire ci-dessus doit permettre à l’utilisateur de créer un compte sur le serveur*

## Côté client - Javascript (monscript.js)

#### Avant la requête vers le serveur

Vérifier les champs du formulaire.

#### A la réception de la réponse du serveur

On distingue deux cas :

* + l’internaute n'a pas de compte:
    - La structure du DOM reste inchangée.
    - Un message de bienvenue doit être affiché sur la page [sans rechargement de celle-ci](https://www.w3schools.com/xml/ajax_intro.asp). [[1]](#footnote-0)
  + l’internaute possède un compte, le DOM sera modifié de façon logique en conséquence sans rechargement de la page également.

## Côté serveur - php (traitement.php)

### Création d’un nouveau compte

Le formulaire est envoyé à la page ***traitement.php*** via la méthode **GET** qui exécute le script PHP de traitement de ces données qui:

* + Vérifie que le mail n’est pas présent dans le fichier ***accounts.csv***, et crée le compte en ajoutant la ligne ***email,password*** au fichier accounts.csv.
  + Envoie un mail de confirmation et de bienvenue à l’@ mail du nouveau compte en question.

### Compte avec mail déjà utilisé

* Le script PHP envoie une réponse JSON au script JS permettant d’indiquer à l’utilisateur la création de compte avec ce mail est impossible.

*On veillera bien à rester sur la page index.html tout au long de l'expérience de navigation*

ligne horizontale

1. *On utilisera l'outil Ajax de javascript.* [↑](#footnote-ref-0)