

Formation Cloud AWS : Test de recrutement

Dans le cadre de ses activités, l'équipe Simplon Côte d'Ivoire organise beaucoup d'événements. A chaque événement, une liste de présence est distribuée aux participants afin qu'ils puissent renseigner les informations suivantes :

- Nom,
- prénom,
- numéro de téléphone,
- adresse email.

A la fin de l'activité, les informations sur la feuille de présence sont saisies dans un fichier excel puis archivées.

La saisie des données sur le fichier Excel est un travail chronophage. De plus, on n'est pas à l'abri d'erreurs de saisie.

Votre mission, si toutefois vous l'acceptez, est de créer une application web qui permettra de faciliter les émargements lors des futures activités de Simplon Côte d'Ivoire.

Votre application doit avoir deux pages. Une page pour enregistrer les participants et une page pour consulter la liste des participants.

L'enregistrement d'un participant se fait à travers la saisie des informations suivantes :

- Nom du participant,
- prénom du participant,
- numéro de téléphone,
- adresse email.

Votre application sera connectée à une base de données qui permettra de stocker des informations saisies.

L'application est libre dans sa conception. Vous pouvez donc utiliser, pour le front end, pour le back end et pour la base de données les technologies de votre choix.

Vous pouvez, par exemple, pour la base de données, utiliser Sqlite, Mysql, Postgresql, MongoDB, etc.

Pour le back end vous pouvez utiliser python, java, php,...

Pour le front end vous pouvez partir sur un mixte entre html, css et javascript ou aller sur des framework tel qu'angular et react.

Une fois que vous avez terminé votre application, vous devez **obligatoirement** :

1. Déployer le code sur **Github**.
2. Héberger votre application en **ligne** sur heroku, firebase, ovh ou tout autre hébergeur qui vous convient.
3. Nous partager le lien github et le lien de votre application hébergé en ligne à travers ce formulaire : <https://forms.gle/WqxFnTzS5dmHaTbHA>