# Convertisseur de devises

Créez une application de conversion de devises qui permet aux utilisateurs de convertir des montants d'une devise à une autre.

Ce projet doit être réalisé en groupes de 2 minimum, 4 maximum.

#### **Fonctionnalités**

**Sélection des devises :** Les utilisateurs doivent pouvoir sélectionner les devises source et cible à partir de listes déroulantes.

**Saisie du montant :** Ajoutez un champ où les utilisateurs peuvent entrer le montant à convertir.

**Conversion en temps réel :** La conversion devrait s'effectuer en temps réel à mesure que l'utilisateur saisit le montant.

**Taux de change :** Utilisez des taux de change réels pour effectuer les conversions (utilisez l'API suivante pour cela : <u>exchangerate-api.com</u>).

Affichage du résultat : Affichez le résultat de la conversion de manière claire et lisible.

### Technologies suggérées

HTML/CSS: Pour la structure et le style de la page web.

JavaScript : Pour la logique de conversion et la manipulation du DOM.

## **Conseils**

Commencez par créer la structure HTML, en ajoutant des éléments pour les sélecteurs de devises, le champ de saisie du montant, et l'affichage du résultat.

Utilisez CSS pour rendre l'interface utilisateur conviviale.

Implémentez la logique JavaScript pour récupérer les taux de change à partir de l'API et effectuer la conversion.

Mettez en place la fonctionnalité de conversion en temps réel à mesure que l'utilisateur saisit le montant.

#### **Deadline**

Ce projet est à rendre via **Github** (repository à partager avec **yoanncoualan**) au plus tard le **22 septembre 2024** à 23h59.