

## 1. Simuler une API de données utilisateur

Objectif : Simuler des appels à une API qui retourne des données utilisateur de manière asynchrone. Vous devrez enchaîner plusieurs requêtes avec des promesses.  
Consigne :

Créez une fonction `getUserData(userId)` qui retourne une promesse.

Simulez un délai de 1 à 2 secondes avec `setTimeout`.

Faites en sorte que la promesse résolve avec un objet utilisateur contenant `id`, `nom`, et `email`.

Créez une fonction `getUserPosts(userId)` qui retourne une promesse.

Simulez un délai similaire et renvoyez une liste d'articles associés à l'utilisateur.

Enchaînez les deux fonctions pour afficher les données utilisateur suivies des articles dans la console.

Étape bonus :

Ajoutez un mécanisme d'erreur : si `userId` est invalide, rejetez la promesse avec un message d'erreur approprié.

Gérez cette erreur avec `.catch()`.