

Exercice : Comprendre les callbacks avec un exemple contextuel

Niveau Facile

Objectif :

Créer une fonction qui affiche un message personnalisé pour différents utilisateurs grâce aux callbacks.

Étape principale :

Créez une fonction `saluerUtilisateur` qui accepte deux paramètres :
un nom (chaîne de caractères).
une fonction callback qui définit la façon dont l'utilisateur sera salué.

Implémentez deux callbacks :

`salutationFormelle` : affiche un message comme "Bonjour, M. ou Mme [nom]".

`salutationInformelle` : affiche un message comme "Salut [nom] !".

Appelez `saluerUtilisateur` deux fois : une fois avec chaque type de salutation.

Bonus 1 : Ajouter des heures contextuelles

Ajoutez une nouvelle fonction callback `salutationHeure` qui s'adapte à l'heure de la journée :

"Bonjour" si l'heure est entre 6h et 12h.

"Bon après-midi" entre 12h et 18h.

"Bonsoir" après 18h.

Bonus 2 : Ajouter un contexte de langue

Ajoutez une fonction callback `salutationMultilingue` qui affiche le message en français ou en anglais selon un argument `langue` passé dans la fonction `saluerUtilisateur`.