

Filière : Informatique et Intelligence artificielle

Semestre : S4 Année universitaire : 2024-2025

M244 : PROGRAMMATION WEB 2 : LANGAGE JAVASCRIPT

Chapitre 1 : TD Pratique 1– Fonctions en JavaScript**Exercice 1 : Déclarer une fonction et l'appeler**

1. Créez une fonction appelée saluer qui prend un argument nom et retourne une chaîne de caractères comme :
"Bonjour, [nom] !".
2. Appelez cette fonction avec le nom "Aya" et affichez le résultat dans la console.

Exercice 2 : Additionner deux nombres

1. Créez une fonction appelée addition qui prend deux arguments a et b, calcule leur somme et retourne le résultat.
2. Appelez la fonction avec les nombres 7 et 3, puis affichez le résultat.

Exercice 3 : Utiliser une fonction anonyme

1. Déclarez une fonction anonyme qui multiplie deux nombres et assignez-la à une variable multiplier.
2. Utilisez cette fonction pour multiplier 5 par 4, et affichez le résultat.

Exercice 4 : Utiliser une fonction fléchée

1. Créez une fonction fléchée soustraction qui prend deux arguments et retourne leur différence.
2. Utilisez-la pour calculer 15 - 8 et affichez le résultat.

Exercice 5 : Fonction avec un paramètre par défaut

Créez une fonction appelée direBonjour qui prend un paramètre nom avec une valeur par défaut "inconnu". Si aucun nom n'est fourni, elle doit retourner "Bonjour, inconnu !". Sinon, elle retourne "Bonjour, [nom] !". Appelez cette fonction sans argument, puis avec "Bob".

Exercice 6 : Fonction avec plusieurs retours

Créez une fonction estPair qui prend un nombre en argument et :

Retourne "Pair" si le nombre est pair.

Retourne "Impair" si le nombre est impair.

Appelez la fonction avec les valeurs 10 et 7, puis affichez les résultats.

Bonne chance !

Pr. Farida BOUROUMANE