

Série d'exercices – Bases en JavaScript

Exercice 1 — Bonjour (Alert)

Déclare une variable qui indique si l'utilisateur est connecté.

- Si connecté → affiche un message de bienvenue.
- Sinon → affiche un message demandant la connexion.

👉 Affichage avec `alert()`.

Exercice 2 — Vérification d'âge (DOM)

Déclare une variable `age`.

- Si `age` ≥ 18 → affiche "Vous êtes majeur."
- Sinon → affiche "Vous êtes mineur."

👉 Affichage dans le DOM (`textContent`).

Exercice 3 — Température (Console)

Déclare une variable `temperature`.

- Si elle est < 0 → affiche "Il gèle dehors !"
- Si elle est entre 0 et 20 → affiche "Temps frais."
- Si elle est entre 20 et 30 → affiche "Température agréable."
- Sinon → affiche "Il fait très chaud !"

👉 Affichage dans la console.

Exercice 4 — Comparaison de deux nombres (Alert)

Déclare deux variables `a` et `b`.

- Si `a` $>$ `b` → affiche "Le premier nombre est plus grand."
- Si `b` $>$ `a` → affiche "Le second nombre est plus grand."
- Sinon → affiche "Les deux nombres sont égaux."

👉 Affichage avec `alert()` .

Exercice 5 — Note scolaire (DOM)

Déclare une variable `note` .

- Si `note` ≥ 16 → "Très bien."
- Si `note` entre 12 et 15 → "Assez bien."
- Si `note` entre 10 et 11 → "Passable."
- Sinon → "Échec."

👉 Affichage dans le DOM.

Exercice 6 — Accès autorisé ou refusé (Console)

Déclare deux variables `identifiant` et `motDePasse` .

- Si les deux correspondent à des valeurs précises → affiche "Connexion réussie !"
- Sinon → "Identifiants invalides."

👉 Affichage dans la console.

Exercice 7 — Genre (Alert)

Déclare une variable `genre` .

- Si elle vaut `"M"` → affiche "Bonjour Monsieur."
- Si elle vaut `"F"` → affiche "Bonjour Madame."
- Sinon → "Genre non reconnu."

👉 Affichage avec `alert()` .

Exercice 8 — Jour de la semaine (Switch + DOM)

Déclare une variable `jour` avec un chiffre entre 1 et 7.

- Utilise `switch` pour afficher le jour correspondant (1 → Lundi, ..., 7 → Dimanche).
- Si le chiffre ne correspond à aucun jour → affiche "Jour inconnu."

👉 Affichage dans le DOM.

Exercice 9 — Réduction (Console)

Déclare deux variables booléennes : `estEtudiant` et `estSalarie` .

- Si l'un des deux est vrai → affiche "Réduction accordée."
- Sinon → affiche "Aucune réduction disponible."

👉 Affichage dans la console.

Exercice 10 — Test final (DOM)

Déclare deux variables `age` et `pays` .

- Si `age` ≥ 18 et `pays` = "Sénégal" → affiche "Vous êtes majeur et résident sénégalais."
- Si `age` ≥ 18 et `pays` \neq "Sénégal" → affiche "Vous êtes majeur, mais étranger."
- Sinon → affiche "Vous êtes mineur."

👉 Affichage dans le DOM.