

	Langage JAVASCRIPT TP Boucles	BTS CIEL
		Semestre 1 2024_2025

Créer un fichier html qui appellera le fichier JavaScript :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
  <script src=ex1.js></script>
</body>
</html>
```

Puis créer le fichier ex1.js qui va permettre de réaliser les exercices suivants.

Exercice n°1

Définir une variable contenant une température, puis comparer cette variable à une valeur seuil (par exemple 28°), afficher un message si la température est inférieure (il fait froid), un autre message si elle est supérieure (il fait chaud).

Exercice n°2

Afficher les chiffres de 1 à 100 avec une boucle for puis avec une boucle while.

Exercice n°3

Utiliser des boucles imbriquées pour dessiner un carré de motif * plein de 10 par 10.

Utiliser des boucles imbriquées pour dessiner un triangle de motif * plein de 10 par 10.

Exercice n°4

Toujours en utilisant les boucles de JavaScript, produire un tableau de multiplication pour les entiers compris entre 0 et 9.

Exercice n°5

Créer une fonction somme qui calcule la somme des nombres en partant de 1 et jusqu'au nombre entré en paramètre.

Exercice n°6

Utiliser une boucle while pour déterminer le premier entier obtenu par tirage aléatoire qui soit un multiple d'un nombre donné.