

# **Apprendre JavaScript : De Débutant à Expert**

Avec des exemples pratiques sur la gestion de la qualité

Auteur : Qualisoft

Date : Février 2025

# Table des Matières

1. Introduction à JavaScript
2. Syntaxe et Structures de base
3. Programmation Orientée Objet
4. Manipulation du DOM
5. Programmation Asynchrone et API
6. Frameworks et Bibliothèques
7. Sécurité et Optimisation
8. Projet Final : Application de Gestion de la Qualité

# Introduction à JavaScript

JavaScript est un langage de programmation essentiel pour le développement web.

Il permet d'interagir avec les pages web et d'ajouter des fonctionnalités dynamiques.

Dans ce livre, nous allons apprendre JavaScript de manière progressive avec des exemples concrets.

## Syntaxe et Structures de base

JavaScript utilise des variables pour stocker des données.

Exemple :

```
let nom = "Qualité";
```

```
let niveau = 90;
```

Les structures de contrôle permettent de prendre des décisions dans un programme.

```
if (niveau > 80) {  
    console.log("Le processus est conforme");  
} else {  
    console.log("Le processus n'est pas conforme");  
}
```