



TypeScript

Encadré par :

Essarraï Fouad

Réalisé par :

El Mliki Hicham



Définition

TypeScript est un langage de programmation libre et open source développé par Microsoft qui a pour but d'améliorer et de sécuriser la production de code JavaScript.

La différence entre JavaScript et **TypeScript** :



- TypeScript ajoute une syntaxe supplémentaire à JavaScript pour prendre en charge une intégration plus proche avec votre éditeur. Détectez les erreurs tôt dans votre éditeur.



exemple :

```
TS object.ts > ...  
1  var person = {  
2      firstname: "Tom",  
3      lastname: "Hanks"  
4  };  
5  console.log(person.firstname)  
6  console.log(person.lastname)
```



Référence :

- [https://fr.wikipedia.org/wiki/TypeScript#:~:text=TypeScript%20est%20un%20langage%20de,peut%20%C3%AAtre%20utilis%C3%A9%20avec%20TypeScript\).](https://fr.wikipedia.org/wiki/TypeScript#:~:text=TypeScript%20est%20un%20langage%20de,peut%20%C3%AAtre%20utilis%C3%A9%20avec%20TypeScript).)
- <https://waytolearnx.com/2019/03/difference-entre-javascript-et-typescript.html>
- Exemple = https://www.tutorialspoint.com/typescript/typescript_objects.htm