## À propos de Typescript

Typescript se veut tout d'abord être une simple « extension » de Javascript. Finalement, Typescript est Javascript. Cependant, Typescript ajoute la possibilité de « typer » son code. En effet, javascript est un langage très populaire mais difficile à débuguer. Apprendre Typescript revient à apprendre Javascript mais avec des types, rendant notre code source bien plus robuste et efficace.

Il est aujourd'hui très répandu et utilisé. Il devient même ces dernières années le langage de programmation le plus populaire du monde. Il est utilisé pour créer des applications web, mobile mais aussi du backend (nodejs), des application bureau ou encore pour télévision etc ...

Sa diversité ainsi que son écosystème le rende aujourd'hui incontournable. N'attendons plus et essayons ce langage!

## Typescript et sa documentation

Typescript est actuellement développé par Microsoft, et sa <u>documentation</u> est très bien fournie mais par du principe que vous connaissiez déjà javascript. Dans cette formation nous allons découvrir Typescript et Javascript, les deux associé. Pas de panique si vous ne connaissez pas Javascript, tout vous sera expliqué.

## **Quelques liens utiles**

- La documentation de Typescript
- La documentation de Javascript

**Chapitre suivant: Les fondamentaux**