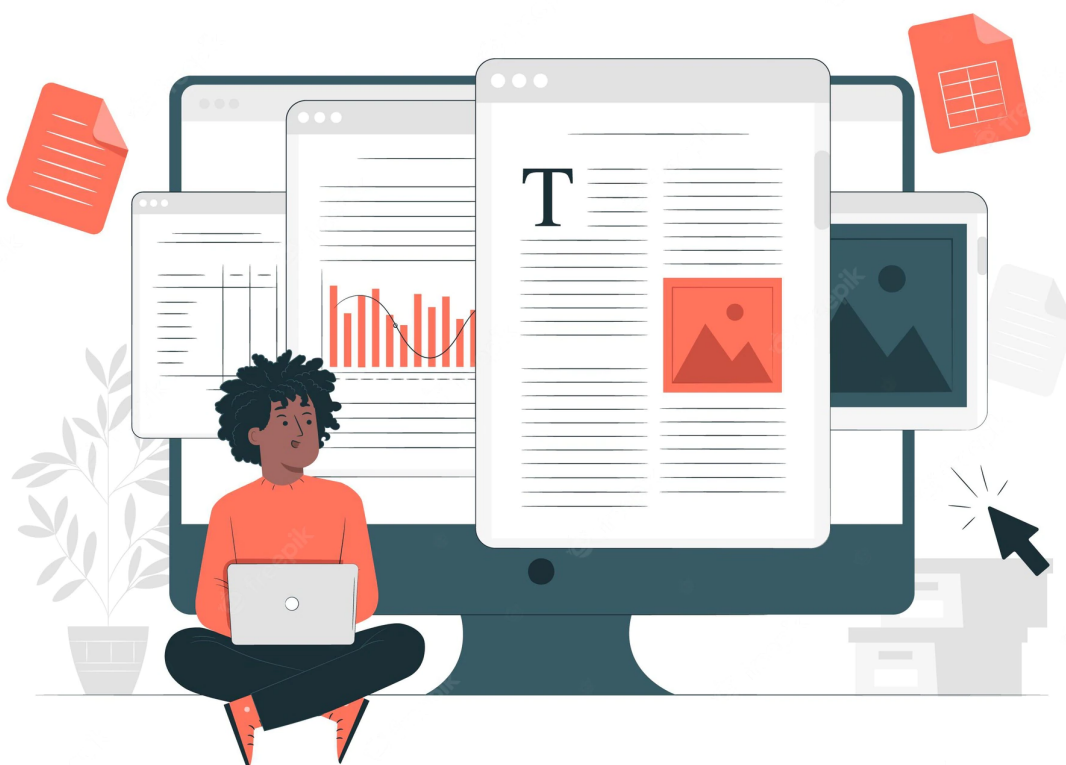


## Documentation - Angular



*Angular*

*BTS blanc - 2023*



## Informations

Nom du projet	Angular
Type de document	Document
Mots-clés	bts sio- options slam - framework JS - javascript - angular - typescript
Auteur	Laura Paillet
Point(s) du tableau de synthèse	

## Table des matières

- 1 - *Résumé du document*
- 2 - *Qu'est-ce qu'Angular ?*
- 3 - *Pourquoi choisir Angular ?*

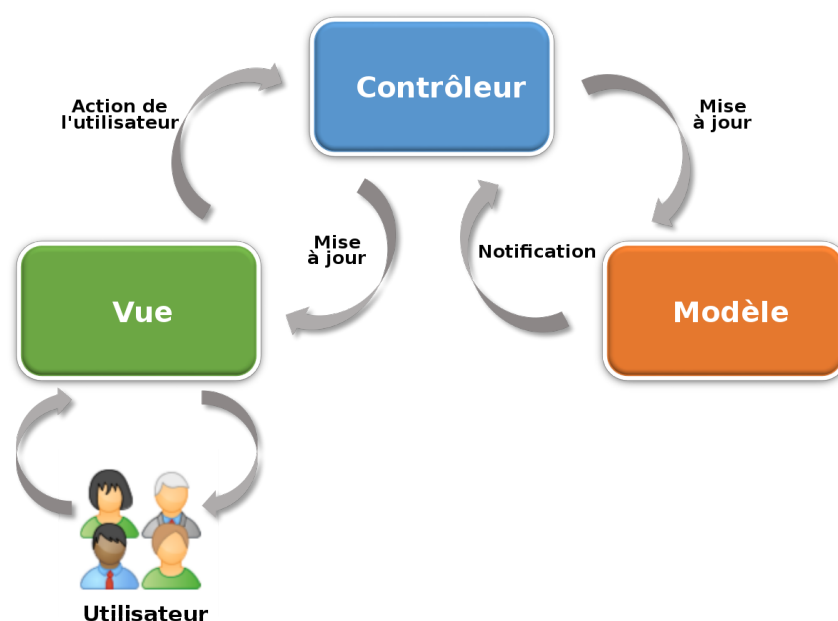
## 1 - Résumé du document

Pour l'examen de mon BTS SIO option SLAM, j'ai choisi de faire ma veille technologique sur angular. J'ai choisi ce framework javascript car le JS est un langage très couramment utilisé dans le milieu du développement web. De plus c'est le framework que j'ai utilisé lors de mon alternance en entreprise pendant ma deuxième année de BTS.

## 2 - Qu'est-ce qu'Angular ?

Angular est un framework javascript avec une syntaxe en typescript. Il a été créé chez Google avec une première version parue en septembre 2016 et est aussi en Open source. Il permet la création d'application web en monopage, c'est-à-dire qu'il évite le chargement d'une nouvelle page à chaque action, et ainsi permet l'utilisateur à une expérience plus fluide sur l'application.

Le framework est basé sur une architecture type MVC (modèle-vue-contrôleur), et permet donc de séparer les données, le visuel et les actions permettant une meilleure gestion des responsabilités. De plus, ce type d'architecture facilite grandement le travail collaboratif de par la clarté qu'il impose.



### 3 - Pourquoi choisir Angular ?

Angular est un framework solide et complet, offrant de nombreux avantages pour la création d'applications web. De plus son architecture MVC facilite grandement le travail en équipe et les mises à jour ou modifications nécessaires au cours de la création ou de l'entretien de l'application web.