

# WEB DEVELOPMENT

## 10'S : L'ÈRE DE JAVASCRIPT

Scission tech entre App & website :  
App JS Front-end OU Static Site Generation

La « guerre » : React VS Angular VS Vue.js

La finalisation des Web Component (lit-element)

2 approches antagonistes : UI expressive (React  
... ou langages expressifs qui compilent vers js)  
VS UI Components (séparation template / logique  
: Angular, Vue, Web Component, Svelte)



# THE QUEST

## Gestion des états en UI

Les architectures Front Back sont actuellement le standard

Les backends sont souvent des applications CRUD

La gestion de l'état applicatif s'opère dans le front end

Ce qui amène de nouvelles problématiques

- Comment éviter les états incohérents ?
- Comment avoir des états prévisibles ?
- Comment faire circuler l'information dans l'UI ?

