

# TP : AUTH FRONTEND

## ÉCOSYSTÈME REACT : UNE MINUTE DE LUCIDITÉ

Vous avez fait un TP react ... mais en mode 2016 ... difficile de trouver de l'information de formation à jour tant le framework a évolué depuis 2014

Il a gagné le marché des frameworks, FB a pris l'ascendant en terme de « softpower », ce n'est plus sa priorité de former correctement les devs

Des leaders d'opinions « bénévoles » qui s'en servent pour leur personal branding ... et qui changent tous les 2 ans ... avec peu de culture de dev ... même sur la maintenances des grosses libs

Beaucoup de choses ont évolué pour faciliter la vie de nouveau arrivant dans le développement UI ... mais sont une horreur à maintenir après 2 ans de vie d'application : les influenceurs ne feront pas votre TMA

Ce n'est pas propre à react, c'est même assez courant sur toutes les technos frontend, vu le rythme d'innovation, il est facile de « percer »

Autant de « vision » que de projet ... c'est normal react est une lib qui laisse beaucoup de liberté dans l'architecture du projet (vs framework opiniated à la Angular)

C'est pas simple de débiter React en 2021

# TP : AUTH FRONTEND

## COMPOSANT REACT

Seul lib front 'mainstream' à avoir une approche expressive !

Un composant React = Une fonction qui prend en paramètre un objet props et retourne un objet de type React.Element

Un composant monté dans le DOM correspond donc à un objet instancié par un pattern Factory

Vous pouvez utiliser le DSL JSX pour décrire les Elements

```
import React from "react";  
  
const Welcome = ({ name } /* destructuring de props */) => <h1>Hello, {name} </h1>;
```

**NE CREEZ PAS DE COMPOSANT AVEC DES CLASS, N'UTILISEZ PAS LES LIFECYCLES**