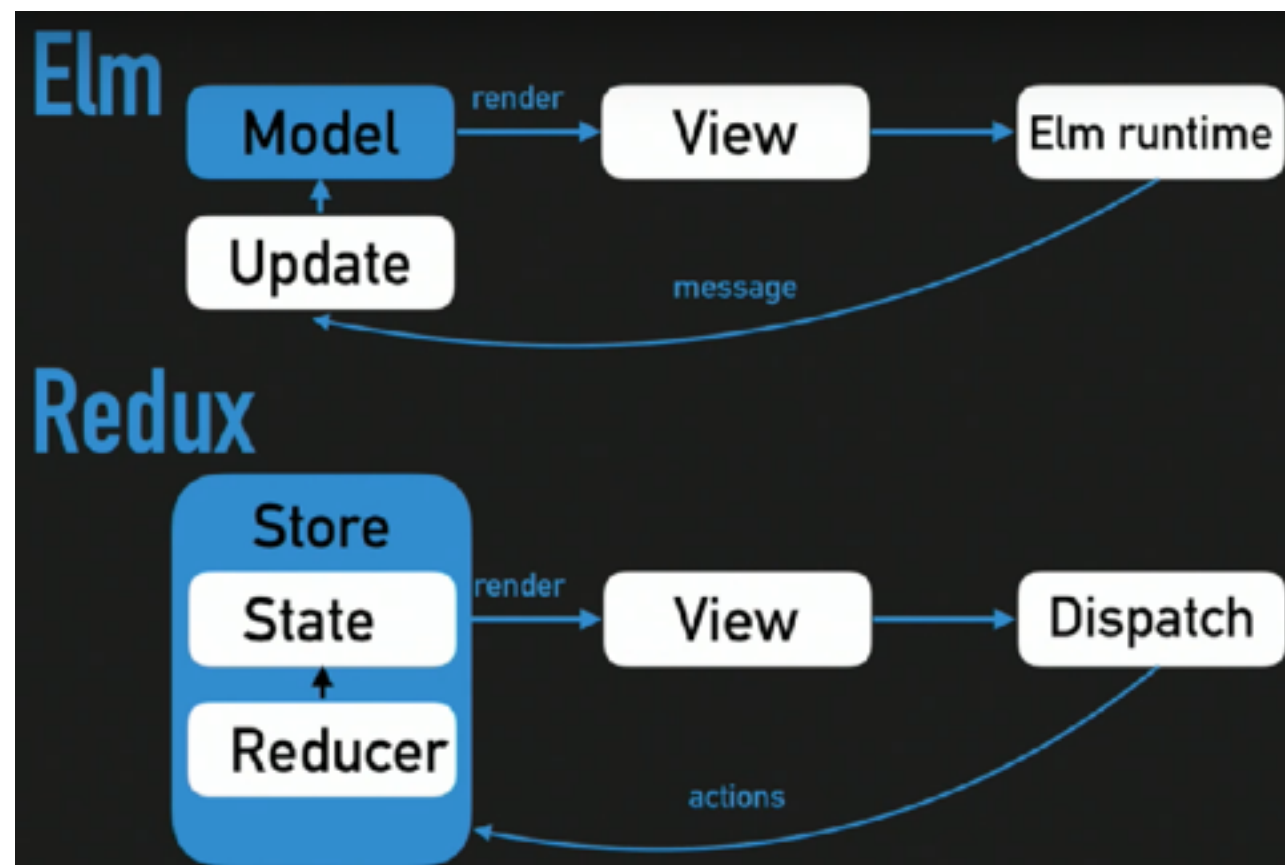


# GESTION D'ÉTATS

ELM / REDUX



# FRONT END DEV

## CHOISIR UNE OPTION

Dans le cadre du cours, nous allons nous appuyer sur:

- Langage: Typescript (verbeux et mauvaise inférence, mais nécessaire à maîtriser en 2021)
- Frameworks : React
  - Seule 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 COMPOSANTS AVEC DES CLASS, N'UTILISEZ PAS LES LIFECYCLES**