

# GESTION D'ÉTATS

## ÉTAT LOCAL OU ÉTAT GLOBAL

### Composant ou Fonction graphique ?

- Composants = état local + méthodes = objets
- Fonction = ... juste une fonction

Un état global unique facilite la gestion de la logique applicative

Il est parfois utile d'avoir un état local pour une logique de composant réutilisable (datepicker, ...)

Selon le langage peut avoir un impact significatif sur les performances

# TAKE AWAY

## ONE WAY DATA FLOW ROCKS

### Avantages :

- **Moins d'erreurs** car vous avez un control plus fin des données
- Plus **facile à debugger** car vous connaissez la provenance et la destination des données: il est facile de faire du « time travel »
- Plus **efficace** car les librairies maitrises les limites de chaque partie du système

**Ce sont des machines de Moore !**

