

**React JS & Firebase**

**Développement d'une application  
web en React JS**

**Présentation des composants  
React**

**Laby Damaro Camara**

# Components en React

- Un component renvoie un ensemble d'éléments React qui va apparaître à l'écran

# Components en React

- Les components vous permettent de diviser votre interface utilisateur en pièces indépendantes et réutilisables

# Components en React

- Les components acceptent également les entrées clavier
- Différents types de components peuvent être définis dans React

# Conventions des composants

- Les noms de composants définis par l'utilisateur doivent toujours commencer par une majuscule
  - Ceux-ci se compilent en **React.createElement (...)**

# Conventions des components

- Les balises commençant par des lettres minuscules sont traitées comme Balises DOM
  - Components intégrés

# React Components: State

- Chaque component peut stocker sa propre information dans son «state»
  - Privé et entièrement contrôlé par le component
  - Peut être passé comme accessoire aux enfants

# React Components: State

- Seuls les composants de classe peuvent avoir un state local



Merci pour votre attention