

React JS & Firebase

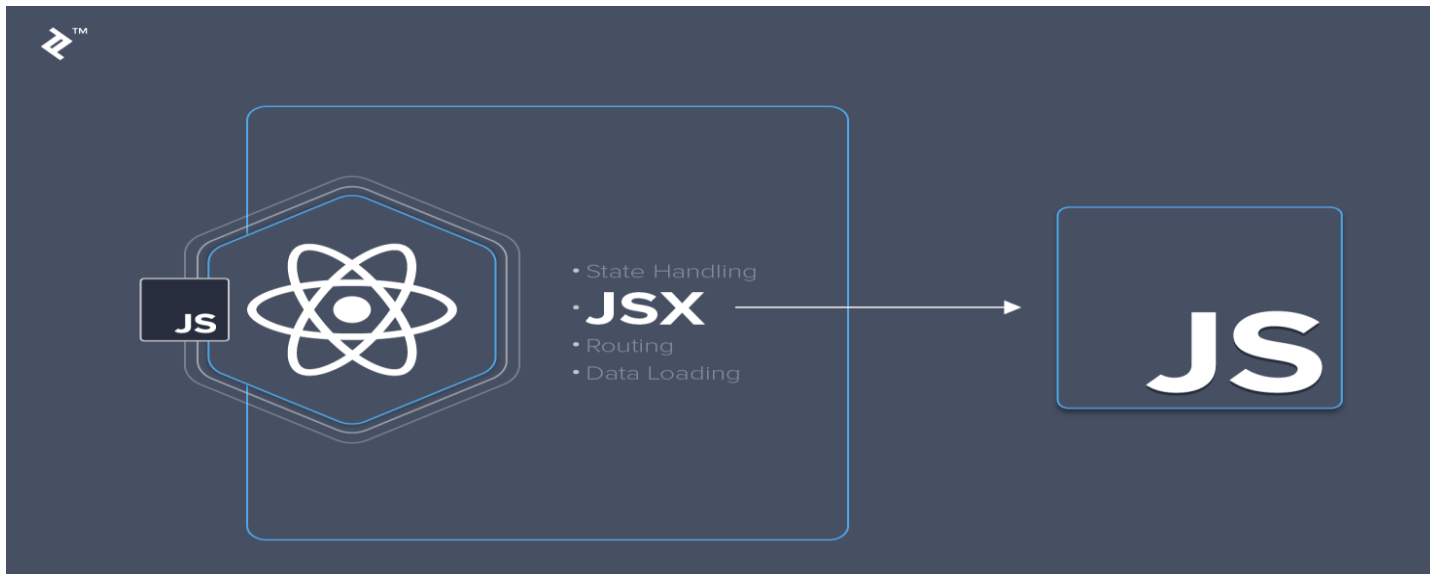
**Développement d'une application
web en React JS**

Introduction à JSX

Laby Damaro Camara

Introduction à JSX

```
const element = <h1>Hello, world!</h1>;
```



Waiter, what's this HTML tag doing in my code?

JSX

- Extension syntaxique de JavaScript
- Notation abrégée pour représenter JavaScript appels de fonctions qui évaluent des objets JavaScript

JSX

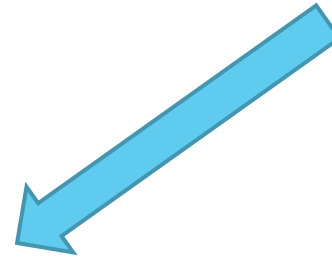
- Évite la séparation artificielle de la logique de rendu à partir d'une autre logique d'interface utilisateur

JSX

```
const element = (  
  <h1 style= "color: green" >  
    Laby Damaro Camara  
  </h1>  
);
```



```
const element = React.createElement(  
  'h1',  
  {style:{color: 'green'}},  
  'Laby Damaro Camara'  
);
```



```
const element = {  
  type: 'h1',  
  props: {  
    style: { color: 'green',  
    children: 'Laby Damaro Camara'  
  }  
};
```

Incorporation d'expressions dans JSX

```
const personne = {  
  id: 1,  
  firstname: 'Laby Damaro',  
  lastname: 'Camara',  
  status: 'Etudiant'  
};  
  
return (  
  <div>  
    <span>{personne.firstname}</span><br />  
    <span>{personne.lastname}</span><br />  
    <span>{personne.status}</span>  
  </div>  
);
```

Merci pour votre attention