

Props React

Quand on appelle un composant React, on l'injecte comme un élément HTML (e.g. `<MaComposante />`). Ceci appelle une "fonction" nommée `MaComposante()`. Mais, comment passe-t-on des paramètres à cette fonction ?

Réponse: Les **props**

Les attributs définis à l'appel du composant seront passés à la fonction dans un objet nommé 'props'.
Considérons l'exemple ci-dessous :

```
function Saison(props) {  
  return (  
    <p>{props.nom} : commence en {props.mois}</p>  
  )  
}  
  
function App() {  
  return (  
    <div>  
      <Saison nom="printemps" mois="mars" />  
      <Saison nom="été" mois="juin" />  
    </div>  
  );  
}
```

Nous avons une fonction/composante `Saison` qui a comme paramètre `props`. Lorsqu'on injecte cette composante dans `App`, on lui donne deux propriétés : `nom` et `mois`

Vu que `props` est un objet, on peut donc passer des objets complexes aux composantes, comme dans l'exemple suivant :

```
const personne = {  
  nom: "Chicoine",  
  prenom: "Louis",  
  adresse: {  
    numero: "2222",  
    rue: "Des Prés",  
    ville: "Sherbrooke"  
  }  
}  
  
function Adresse(props) {  
  return (  
    <div>  
      <p>{props.adr.numero} {props.adr.rue}</p>  
      <p>{props.adr.ville}</p>  
    </div>  
  );  
}
```

```
    );  
  }  
  
  function Infos(props) {  
    return (  
      <div>  
        <h3>{props.id.nom}, {props.id.prenom}</h3>  
        <Adresse adr={props.id.adresse} />  
      </div>  
    );  
  }  
  
  function App() {  
    return (  
      <div>  
        <Infos id={personne} />  
      </div>  
    );  
  }  
}
```