# Récapitulatif des fondamentaux de React

Développer avec React

## Penser une application avec React

Lors de la création d'un projet, vous devez penser votre application pour React.

#### Dans les grandes lignes :

- Décomposer l'interface utilisateur en une hiérarchie de composants.
- Déterminer les états nécessaires à placer dans le "State" de l'application.
- Identifier où les différents états devront être défini dans la hiérarchie.
- Identifier les différents flux de données au sein de l'application.

## Exercice récapitulatif

- Dans un nouveau projet créer une application de recherche de vidéo « Youtube »
  - L'utilisateur a la possibilité de réaliser une recherche à l'aide d'une input texte.
  - Les résultats de la recherche sont affichés sous forme de liste d'élément.
  - Si aucune vidéo n'est sélectionnée, la première vidéo trouvé doit être sélectionnée.
  - L'utilisateur peut changer la vidéo sélectionnée en cliquant sur la liste.
  - La vidéo sélectionné est affiché dans le lecteur Youtube en lecture automatique.

API Youtube « Search »: <a href="https://developers.google.com/youtube/v3/docs/search/list">https://developers.google.com/youtube/v3/docs/search/list</a>

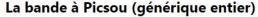
Player Youtube en React : <a href="https://github.com/troybetz/react-youtube">https://github.com/troybetz/react-youtube</a>

## Exercice récapitulatif - Exemple de rendu



#### Youtube App





En suivant Fifi, Riri et Loulou Nous entrerons dans la bande à Picsou!



La bande à Picsou (aénérique entier) Génériques de dessins animés



Générique LA BANDE A PICSOU IHD1 ABsolument Dorothée



La Bande à Picsou et l'Atlantide I La Bande à Disney Channel Belgique



La Bande à Picsou -Générique Disney Série & Film



La Bande à Picsou | L'île de rêve inhabitée | Disnev Disney Channel Belgique



Disneyphile - 160 - La Bande à Picsou (2017) [saison 1] Mayo-Lek Disneyphile

Formation de React JS ♥ Made in belgium