

Les composants React avancé

Le mécanisme des Hooks

Les composants React avancé

Raisons d'être des Hooks

Les Hooks sont disponible depuis la version 16.8.0 de React.

Voici quelques raisons qui ont données naissance au mécanisme des Hooks :

- Utiliser davantage de fonctionnalités de React sans recourir aux classes.
 - Permet d'utiliser un état local, d'avoir un cycle de vie.
- Extraire la logique d'un composant.
 - Permet de réutiliser une logique sans devoir modifier la hiérarchie de l'application.
- Simplifier les composants en les découpant en petites fonctions
 - Permet d'isoler les codes intrinsèquement liées (abonnement / désabonnement)

Règles d'utilisation des Hooks

- Appelez les Hooks uniquement depuis des fonctions React

Il faut toujours utiliser les hooks depuis :

- Des fonctions composants React
- Des Hooks personnalisés

- Appelez les Hooks uniquement au niveau racine

Il ne faut jamais utiliser des Hooks à l'intérieur de code conditionnel, de code itératif ou de fonctions imbriquées !