

REACT

OBJECTIFS DE LA MATIÈRE

Réaliser une application avec REACT

1. Framework

- Définition d'un framework
- Avantages et inconvénients
- Les différents framework PHP

2. Installation et écosystème logiciel

- L'installation de REACT
- Node
- Npm
- Yarn

3. Création d'une application React

- Les commandes CLI
- Structure d'un projet
- Lancement d'une application

4. Notion de composant

- Composant fonctionnel
- Composant de classe
- Structure des composants
- Import des modules
- Le comportement des composants
- Les props
- Les states
- Le cycle de vie
- Les écouteurs d'événements
- Les Hook

5. Le JSX

- Structure
- Passage et récupération des variables

6. Le fetching data avec Axios

- Notion d'api
- Installation Axios
- Récupération des données

7. Routeur

- Installation des modules
- Définition des routes