

QUESTIONS TECHNIQUES D'ENTRETIEN

Questions d'entretien React.js

- Qu'est-ce que React.js ?
- Quelle est la différence entre le DOM virtuel, le DOM superficiel et le DOM dans React.js ?
- Qu'est-ce qu'un composant contrôlé et non contrôlé dans React.js ?
- Qu'est-ce que les hooks dans React.js ?
- Qu'est-ce que JSX, Babel, Webpack ?
- Qu'est-ce que Redux ?
- Qu'est-ce qu'un reducer, une action, un store dans Redux ?
- Qu'est-ce qu'un middleware dans Redux ?
- Expliquez le flux de données dans Redux.
- Qu'est-ce que Redux-Thunk ?
- Qu'est-ce que Redux-Saga ? Différence entre Redux-thunk et Redux-saga ?
- Différence entre un composant de classe et un composant fonctionnel.
- Comment implémenter `componentWillUnmount` dans un composant fonctionnel ?
- Détails sur les hooks `useEffect`, `useState`, `useMemo`, `useCallback`.
- Expliquez le cycle de vie des méthodes dans React.js.
- Quelle est la différence entre `export default` et `export` dans React.js ?
- Qu'est-ce que le portail dans React.js ?
- Qu'est-ce que la réconciliation dans React.js ?
- Qu'est-ce que `useRef` dans React.js ?
- Qu'est-ce que le rendu côté serveur dans React.js ?
- Qu'est-ce que `useStrict` dans React.js ?
- Qu'est-ce que le fragment dans React.js ?
- Qu'est-ce que React Router dans React.js ?
- Qu'est-ce qu'un module Node dans React.js ?
- Quel est le port par défaut du serveur local dans React.js et comment le changer ?
- Qu'est-ce qu'un composant d'ordre supérieur dans React.js ?
- Qu'est-ce qu'un composant pur dans React.js ?
- Quelle est la différence entre `state` et `props` dans React.js ?
- Comment optimiser une application React.js ?
- Quelle est la différence entre React.js et Angular.js ?
- Qu'est-ce que le "prop drilling" dans React.js et comment y remédier ?
- Qu'est-ce que l'API contextuelle dans React.js ?
- Qu'est-ce que `super`, `constructor`, et `render` dans React.js ?

Questions d'entretien HTML

- Qu'est-ce que `<!Doctype html>` dans HTML5 ?
- Quelle est la différence entre `div` et `span` en HTML ?
- Qu'est-ce que les balises sémantiques et non sémantiques en HTML ?
- Quelle est la différence entre HTML et HTML5 ?
- Qu'est-ce que la balise `Iframe` en HTML5 ?
- Quelles sont les balises de formatage en HTML ?
- Quelle est la différence entre `` et `` en HTML ?
- Qu'est-ce que l'attribut `viewport` en HTML ?
- Qu'est-ce qu'un attribut en HTML ?
- Quelle est la différence entre un élément de niveau bloc et un élément en ligne en HTML ?

Questions d'entretien CSS

- Quelle est la différence entre CSS et CSS3 ?
- Quels sont les sélecteurs en CSS ?
- Qu'est-ce qu'une media query en CSS ?
- Quelles sont les différentes positions en CSS ?
- Qu'est-ce que le BOM en CSS ?
- Quelle est la différence entre PX, unité, em, rem en CSS ?
- Qu'est-ce que le Flexbox en CSS ?
- Qu'est-ce qu'un pseudo-sélecteur en CSS ?
- Comment rendre un site web responsive ?
- Quelles sont les valeurs de rupture pour un affichage responsive ?
- Pourquoi utiliser le `box-sizing` en CSS ?

Questions d'entretien JavaScript

- Qu'est-ce que EcmaScript en JavaScript ?
- Quelle est la différence entre `let`, `const` et `var` ?
- Qu'est-ce que l'opérateur `spread`, l'opérateur `rest`, et les paramètres par défaut ?
- Quelle est la différence entre copie profonde et copie superficielle en JavaScript ?
- Qu'est-ce qu'une promesse, une fonction de rappel (`callback`), et `async/await` en JavaScript ?
- Qu'est-ce que le bouillonnement d'événements (`event bubbling`) et la capture d'événements (`event capturing`) en JavaScript ?
- Qu'est-ce qu'une fonction d'ordre supérieur en JavaScript ?
- Quels sont les différents types de fonctions en JavaScript ?

- Qu'est-ce qu'une fonction fléchée (**arrow function**) en JavaScript ?
- Pourquoi utilisons-nous les méthodes **call**, **apply** et **bind** en JavaScript ?
- Combien de façons existe-t-il pour créer un objet en JavaScript ?
- Qu'est-ce que l'héritage prototype en JavaScript ?
- Qu'est-ce que TypeScript ?
- Quelles sont les méthodes de tableau et les méthodes de chaîne de caractères ?
- Qu'est-ce que le throttling et le debouncing en JavaScript ?
- Qu'est-ce que **null** et **undefined** en JavaScript ?
- Quelles sont les valeurs falsy en JavaScript ?
- Qu'est-ce que le contexte d'exécution, la boucle d'événements, la pile, la file d'attente d'appels et la file d'attente des micro-tâches en JavaScript ?
- Qu'est-ce que **setTimeout** et **setInterval** en JavaScript ?
- Quelle est la différence entre **Object.seal** et **Object.freeze** en JavaScript ?
- Quelle est la différence entre **Map** et **Set** en JavaScript ?
- Qu'est-ce que **WeakMap** et **WeakSet** en JavaScript ?
- Qu'est-ce que **sessionStorage**, **localStorage**, et les cookies ?
- Écrivez un programme pour trier un tableau en JavaScript.