Formation React

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Référence	REACT
Durée	3 jours (21h)
Tarif	1 500 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 26 au 28 novembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

React est devenu un framework incontournable de l'écosystème Front. Développé par Facebook ce framework a su s'imposer pour devenir la référence. Ce cours est mis à jour pour la dernière version de React.

Objectifs

| Développer des (single page) applications avec React
| Appréhender les orientations du framework React (composants, appels serveurs, formulaires, injection de dépendances...)

Public

| Développeurs, intégrateurs, architectes logiciel, chefs de projet technique

Prérequis

| Connaissances du langage HTML et CSS.

Programme de la formation

Introduction à React - Fondamentaux
| Element, JSX, composant fonctionnel, communication par propriété
| Architecture d'une application React, arbre de composant
| Evénement et gestion de l'état d'un composant
| React Hooks
| Affichage conditionnel, liste d'éléments, composition avancée

Concepts avancés
| Composant contrôlé et références
| Cycle de vie, effets de bord
| React Context
| Navigation (routing)
| Gestion des formulaires en React

Architectures avec React
| Comment gérer l'état d'une application
| Introduction à Redux et ses alternatives
| Une couche métier isolée
| Injection de dépendances
| Tester une application React

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.