

Mis à jour le 29/11/2023

S'inscrire

Formation Angular Material UI : Créer des UI responsive design

2 jours (14 heures)

Présentation

Notre formation Angular Material UI vous permettra de maîtriser la création d'applications web moderne et responsive. Angular MUI vous permet d'utiliser de nombreux composants d'interface afin d'optimiser l'expérience utilisateur de vos applications Angular. **Angular Material UI** est une bibliothèque d'éléments utilisable lors de la conception d'applications conformes aux principes de material design de Google. Elle permet de s'adapter à tous les supports, tailles d'écrans et résolutions. Dans cette formation, vous apprendrez à utiliser Angular Material UI pour vos applications web. Les conceptions réactives et responsive seront abordées ainsi que les fonctionnalités qui rendent la bibliothèque extensive. Cette formation se déroulera sur la [version 15](#) de Material UI qui est la dernière en date.

Objectifs

- Configurer Angular MUI
- Créer une Interface utilisateur optimisée
- Configurer des designs responsive

Public visé

- Développeurs React
- Développeurs Web

Pré-requis

- Notions de base en React

Programme de notre formation Material UI

Introduction à MUI

- **Avantages de MUI**
- Applications React
- Installation
- Configuration de MUI
- Ressources disponibles

Navigation

- Overview
- Optimisation
- Boilerplate cleanup
- Composants AppBar
- Tabs

Menu et design Responsive

- **Menus**
- Utiliser les menus
- Responsive Design
- Lists
- Medias

Layouts

- Icones Social Media
- Footers
- Grid
- Active tab footer
- Responsive Grid

Landing Page

- Animations
- Hero-block
- Service Blocks
- Revolution block
- Information block

Layouts complexes

- **Services pages**
- Custom Software Development page
- IOS development page
- Responsive Design
- Revolution pages

Input Validation et confirmation

- Textfields
- Contacts
- Dialogues

Fonctions Google Cloud

- Firebase
- Nodemailer

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.