

Angular 8

Date de mise à jour : 20/02/2020 | Identifiant OffreInfo : 20_1370299

Information fournie
par :
C2RP Carif-Oref
Hauts-de-France

Objectifs, programme, validation de la formation

Objectifs

- Apprendre les bases du Framework Angular
- Etre capable de développer une application de façon autonome avec Angular
- Pouvoir s'interfacer avec un backend
- Savoir tester son application, unitairement et de bout-en-bout
- Connaître les bonnes pratiques de développement et de mise en production pour Angular

Programme de la formation

Introduction à Angular

- Les outils de développement
- Les modules
- ES6
- Les Webpacks et les Web Components
- La base de TypeScript
- Packaging, grunt, npm
- Installation de npm et angular-cli

Les bases du Framework Angular

- Comprendre la philosophie du Framework
- Templating
- Le moteur de rendu Ivy

Angular CLI 1.8

- Création d'un squelette d'application
- Les commandes ng-generate
- ng-update

Les composants et directives Angular

- Les vues et les vues imbriquées
- Les directives et import de directives
- Le cycle de vie des composants
- Material Design et CDK
- Les annotations @Component et @View
- Propriétés, événements, bindings
- Les Web Components templates, styles, pipes

- Angular Elements
- La visibilité des composants
- Les services et les injectables

Les composants Angular

- ngFor
- ngIf
- ngSwitch
- ngNonBindable

Les templates

- Interpolation / expression
- Binding et interactions des templates
- Les variables locales
- Symbole *, directives de structure

La gestion des formulaires

- Créer un formulaire
-

Les objets Control et ControlGroup

- La validation d'un formulaire
- Créer ses propres validateurs
- La gestion des modifications
- Groupes de champs avec FormBuilder
- La gestion des erreurs
- NgModel et NgModelOptions

Les routes dans Angular

- Le concept de routage
- La configuration des routes et URLs
- Router providers et config
- Les directives RouterOutlet et RouterLink

Les pipes Angular

- Les transformateurs fournis
- Les pipes et les filtres
- Créer ses propres pipes

Observables et rxjs 6

- Présentation et utilisation
- Subject et Subscribe
- EventEmitter dans Angular

Echanger avec un serveur

- Les requêtes HTTP
- Les webSockets
- HttpCli

Validation et sanction

-

Type de formation

Non certifiante

Sortie

Métiers visés

Code Rome

Durée, rythme, financement

Modalités pédagogiques

Durée

21 heures en centre, 7 heures hebdomadaires

Conventionnement : Non

Financier(s)

Autre

Conditions d'accès

Public(s)

Tout public

Modalités de recrutement et d'admission

Niveau d'entrée : Information non communiquée

Conditions spécifiques et prérequis

Aucune

Modalités d'accès

Lieu de réalisation de l'action

formation entièrement présentielle

Adresse

47 rue Berger

75001 - Paris 1er

Responsable : INOW

Téléphone fixe :

Contactez l'organisme

Contacts

Contact sur la formation

14 rue Tantot

60510 - La Neuville-en-Hez

Responsable : Bérengère JANIN

Téléphone fixe : 01-77-49-46-50

fax :

Site web : <https://www.inow.fr/>

Contactez l'organisme

Contactez l'organisme formateur

INOW

SIRET: 49237551400014

60510 La Neuville-en-Hez

Responsable :

Téléphone fixe : 01-77-49-46-50

Site web : <https://www.inow.fr/>

Contactez l'organisme

Période prévisibles de déroulement des sessions

du 21/09/2020 au 23/09/2020

débutant le : 21/09/2020

Adresse d'inscription

47 rue Berger

75001 - Paris 1er

Etat du recrutement : Information non disponible

Modalités : Entrées / Sorties à dates fixes

Organisme responsable

INOW

SIRET : 49237551400014

Adresse

14 rue Tantot

60510 - La Neuville-en-Hez

Téléphone fixe : 01-77-49-46-50

Contactez l'organisme