

Ionic 4

Date de mise à jour : 22/09/2020 | Identifiant OffreInfo : 20_1370806

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

Objectifs, programme, validation de la formation

Objectifs

Créer une application Android et IOS avec Ionic 4

Comprendre le soutien d'Angular 7 dans Ionic 4

Être capable d'utiliser des éléments GUI natifs

Gérer les thèmes en utilisant SASS

Comprendre les listes et la récupération de données JSON

Gérer le stockage de données

Comment accéder aux fonctions des périphériques natifs

Programme de la formation

Introduction

- La configuration de Ionic 4
- La liste des logiciels et outils nécessaires
- Comment installer Ionic 4 et dépendances sur Windows
- Comment installer Ionic 4 et dépendances sur un Mac (ou Linux)
- La configuration d'iOS et d'Android

Créer une application avec Ionic 4

- La configuration d'un environnement de développement
- Créer une application via l'interface CLI
- Créer une application via Ionic Creator
- L'affichage d'une application avec le navigateur Web, CLI Ionic, Xcode, Genymotion, Ionic View
- Internationalisation d'une application Ionic

Ajouter des composants Ionic 4

- Les menus et onglets
- La navigation entre les pages
- Les paramètres d'état
- Slider & Theming

Présentation d'une application

- Les thèmes pour une plate-forme spécifique
- Personnaliser un thème basé sur une plate-forme

Validation des formulaires

- User Input

- Le formulaire complexe avec validation

Gérer les données dans Ionic 4

- Exécuter des requêtes HTTP
- La récupération de données via une API à l'aide d'un fichier JSON
- La sauvegarde des données
- L'extraction des données avec Observables & Promises
- Les listes (List Page...)

Ajouter des animations Ionic 4

- Intégrer une vidéo
- Créer une animation avec Dynamics.js
- Animer un slide avec les états d'animation
- Les animations CSS

Authentification et notifications dans Ionic 4

- Gérer une page de connexion
- Enregistrement et authentification des utilisateurs avec Ionic Cloud
- Authentification avec des services externes (Facebook, Google...)

- Recevoir des notifications push sur IO et Android

Ionic Native pour les périphériques

- Plugin de l'appareil photo
- Plugin de partage social
- InAppBrowser
- Utiliser la géolocalisation
- Plugin Maps

Extension de Ionic 4 avec Angular 8

- Validation et sanction

-

Type de formation

Non certifiante

Sortie

Métiers visés

Code Rome

Durée, rythme, financement

Modalités pédagogiques

Durée

14 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 à distance

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 24/09/2020 au 25/09/2020

débutant le : 24/09/2020

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