

Ionic, développer sa première application mobile avec JavaScript

Formation en ligne - 1h45

Réf : 4JW - Prix 2024 : 95CHF HT

Ce cours en ligne a pour objectif de vous apprendre à utiliser le framework Ionic afin de construire des applications mobiles multiplateformes rapidement. Il s'adresse aux développeurs d'application souhaitant créer des applications mobiles multiplateformes. La pédagogie s'appuie sur un auto-apprentissage séquencé par actions de l'utilisateur sur l'environnement à maîtriser. Une option de tutorat vient renforcer l'apprentissage.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Utiliser les différentes fonctionnalités d'Ionic

Construire rapidement une interface se rapprochant des applications mobiles natives

Connaître les fonctionnalités avancées permettant par exemple de gérer les gestes de l'utilisateur

PÉDAGOGIE ET PRATIQUES

Une évaluation tout au long de la formation grâce à une pédagogie active mixant théorie, exercice, partage de pratique et gamification. Un service technique est dédié au support de l'apprenant. La formation est diffusée au format SCORM (1.2) et accessible en illimité pendant 1 an.

ACTIVITÉS DIGITALES

Démonstrations, cours enregistrés, partages de bonnes pratiques, quiz, fiches de synthèse.

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2023

1) Présentation d'Ionic

- Rappel sur Cordova.
- Présentation d'Ionic et de son architecture.

2) Utilisation de l'environnement de développement

- Installation d'Ionic.
- Création du projet et commandes usuelles.

3) Mise en place d'AngularJS

- Création d'un contrôleur et d'un template.
- Création d'un menu.
- Création d'une page de liste de notes.
- Création d'une page de détail de notes.
- Création d'une fenêtre modale.
- Affichage d'une animation de chargement.
- Création d'un carrousel.

PARTICIPANTS

Développeurs d'application souhaitant créer des applications mobiles multiplateformes.

PRÉREQUIS

Connaissance de JavaScript, d'AngularJS et de Cordova.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui ont conçu la formation et qui accompagnent les apprenants dans le cadre d'un tutorat sont des spécialistes des sujets traités. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

La progression de l'apprenant est évaluée tout au long de sa formation au moyen de QCM, d'exercices pratiques, de tests ou d'échanges pédagogiques. Sa satisfaction est aussi évaluée à l'issue de sa formation grâce à un questionnaire.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices, études de cas ou présentation de cas réels. ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Une attestation de fin de formation est fournie si l'apprenant a bien suivi la totalité de la formation.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.