

# Ionic, aller plus loin avec le responsive, les plugins et l'expérience utilisateur tutorat en option

Réf : 4TJ - Prix 2023 : 90€ HT

Cette formation digitale a pour objectif de consolider et approfondir ses connaissances sur le framework JavaScript Ionic. Elle s'adresse aux développeurs qui ont déjà fait leurs premiers pas avec Ionic et ayant des connaissances de base de AngularJS, Cordova et Ionic. 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 (disponible à partir de 2022).

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

Créer des interfaces responsives avec le système de grille

Embellir une application avec la galerie d'icônes

Utiliser le système d'onglets

Gérer les gestes de l'utilisateur dans l'application

Gérer le zoom intuitif sur une image et l'adaptation des éléments visuels aux bonnes pratiques de la plateforme native

Étendre les fonctionnalités de l'application avec des plugins Ionic et Cordova

## PÉDAGOGIE ET PRATIQUES

Pédagogie active mixant pratique, théorie, gamification et partages. Un chef de projet coordonne les échanges et un service technique est dédié au support de l'apprenant. La formation est diffusée au format SCORM 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 : 06/2022

### 1) Présentation

- Rappels à propos de Ionic.
- Présentation du projet de base.

### 2) Composants CSS

- Grille.
- Icônes.
- Onglets.

### 3) Composants JavaScript

- Gestion des mouvements.
- Zoom sur une image.
- Infinite scroll.

### 4) Plug-ins

- Noter une entrée.
- Partage social.
- Géolocalisation.
- Appareil photo.

## PARTICIPANTS

Développeurs qui ont déjà fait leurs premiers pas avec Ionic et qui souhaitent approfondir leurs connaissances sur ce framework JavaScript

## PRÉREQUIS

Connaissances de base de AngularJS, Cordova et Ionic

## 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.