

OBJECTIFS

Cette formation Sencha Touch 2 vous permettra de réaliser des applications ou des sites WEB pour iPhone, iPad, Android, Blackberry, etc. en utilisant uniquement des technologies standards comme HTML, CSS, et JavaScript qui vous rendent indépendant du navigateur ou du type d'équipement mobile. La richesse des composants graphiques de Sencha Touch 2 permet de développer de véritables applications avec un rendu très riche en un minimum de temps. Ces composants sont conçus et optimisés pour les équipements mobiles. Ils tirent pleinement profit des possibilités du HTML 5. Sencha Touch propose des API pour accéder aux événements bas niveaux des équipements mobiles (accéléromètre, géo-localisation, etc.) et vous ouvre les voies du développement natif pour tirer pleinement profit de leurs possibilités. Vous pourrez utiliser PhoneGap ou un composant natif de Sencha Touch pour déployer vos applications sur App Store ou Android Market. Enfin, le framework Sencha Touch 2 a adopté le modèle MVC et vous permet ainsi de professionnaliser le développement pour mobiles en respectant ce standard de fait.

PUBLIC

Webmasters, intégrateurs

PRE-REQUIS

Avoir une première expérience dans le développement mobile (Javascript, HTML, CSS, XML, ...).

PROGRAMME

Introduction

- Historique : Sencha Touch
- Installation & Documentation
- Modèle de licence
- Concurrents
- Contraintes mobile

Squelette application Sencha Touch

- Sencha Sdk Tools
- Sencha Cmd
- Sencha generate app

Objet config

- Comprendre la notation
- Valeurs par défaut
- Lisibilité
- Ordre paramètres
- Avantages

Architecture Sencha Touch

- Module 'Core'
- Module Composants UI
- Module Services accès données
- Module Accès distant (Remoting)
- Module Utilitaires
- Module Glisser dépose

Architecture MVC

- Ext.application
- Organisation répertoires & fichiers du projet
- clés : name, appFolder, launch
- Contrôleur : init, control,
- Vue
- Model

Conteneur Sencha Touch

- Modèle de composant ExtJS
- Différence entre composant et conteneur
- Notion de Conteneur
- Parent/enfant



A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **SENCH**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
02/05/2018

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie **100%**
SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

- Panel, TabPanel, Viewport, Window
- xtype

Layout Sencha Touch

- Notion de Layout & valeur ajoutée
- relation Conteneur / Layout
- BorderLayout, Layout accordéon
- attributs : region, fit, stretch
- Hbox, VBox

Gestion Evènements Sencha Touch

- Bonnes pratiques
- Ext.util.Observable
- el.on, el.un
- addListener
- removeListener
- addEvents
- fireEvents
- scope
- capture, bubble

Formulaires Sencha Touch

- Combobox
- Champ / zone texte
- CheckBox, Bouton radio
- zone texte, Editeur de texte
- Validation personnalisée
- soumission formulaire

Accès données Sencha Touch

- Template, XTemplate
- Accès local et distant

Template

- Notion de template ExtJS
- Arbre DOM prédéfini
- Compilation template
- notion de Template
- XTemplate
- balise
- tpl if, tpl for

Gestion Evènement

- Ext.util.Observable
- addEvent, fireEvent
- el.on, el.un

Cartes et Multimédia

- Cartes (Google Maps)
- Multimédia

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

Sencha Touch 2

Formation Informatique / Développement logiciel / Frameworks Web Mobile



[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)
[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)
[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)
[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)
[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)
[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :
[Sencha Touch 2](#)