



## FORMATIONS DIPLÔMANTES DANS LES METIERS DU WEB

### DIPLÔMES DE FRONT-END DÉVELOPPEUR

---

#### Certification Mobile Web Applications Developer

##### 1 Mobile web content publishing : HTML5 Sémantique et APIs

- Wireless internet
- Navigateurs et devices (User Agent detection)
- HTML5 Sémantique: éléments sémantiques, audio & vidéo streaming, microdata
- HTML5 APIs
  - canvas
  - viewport
  - working offline
  - webStorage
  - device orientation
  - géolocalisation
  - Hardware accélération
- CSS3: mediaQueries, webKit extensions

##### 2 Conception d'interfaces pour le mobile et Mobile Ux design

- Le cycle de conception d'une interface
- Styles
  - devices et Displays
  - touch Feedback
  - metrics et Grids
  - typographie
  - couleur
  - iconographie
- Patterns
  - system Bars
  - notifications
  - gestures
  - navigation
  - action bar
  - navigation drawer
- Building Blocks: tabs, listes, boutons, dialogues
- Téléchargements
- Vidéos



### Pré-requis

connaissances HTML5 et CSS3,  
JavaScript et Ajax

### Organisation

Durée : 40 jours

Horaire : 14.00 -18.00

Inscriptions : Entretien, CV

## 3 Sencha Touch

- Composants basiques
- Layouts
- DOM
- Events
- Ajax
- Événements
- The Data package
- Générer une application
- Le système de classe
- Architecture Sencha MVC
- Thèmes
- Déploiement

## 4 Angular.js

- Installer Angular.js
- Templates d'Angular
- Concepts MVC
- Tester avec Angular
- Filtering repeaters
- Two-way data binding
- Ajax and dependency injection
- Templating links and images
- One page applications - Routing and multiple views
- Creating custom filters
- Events handlers
- Custom services and RESTful clients

## 5 Travail de Projet

- Conception et développement d'un site web mobile multiplateformes
- Evaluation et Certification Mobile Web Applications

### Produits utilisés

- o Balsamiq
- o Sencha Touch, Angular.js