



# Phirio

## Developpement Web avec Bootstrap

RS113

Durée: 2 jours

1 570 €

30 au 31 janvier  
28 au 29 avril

10 au 11 juillet  
9 au 10 octobre  
18 au 19 décembre

### Public :

Développeurs web souhaitant utiliser bootstrap pour le développement de sites

### Objectifs :

Connaître les composants fournis par bootstrap et savoir les mettre en oeuvre pour développer des sites adaptatifs.

### Connaissances préalables nécessaires :

Connaissances générales de la structure de sites web, d'HTML et CSS

### Programme :

#### Introduction

Historique du produit, license.  
Les apports de bootstrap.  
Navigateurs et devices compatibles

#### Affichage

Définition de grilles,  
gestion de contenus responsive (images, tableaux, schémas, ...)  
typographie, paramétrage des polices,

#### Composants

Présentation des composants standards:  
messages d'alertes,boutons,carrousels,barres de navigation,etc...

Atelier :réalisation d'un site de démonstration avec les composants classiques



# Phirio

---

## Gestion des thèmes

---

Principe de Sass,  
structure des fichiers

**Atelier :import des fichiers sources Sass**

modification des variables sass par défaut,  
configuration d'un thème personnalisé,  
utilisation des fonctions sass de gestion des couleurs, des contrastes,  
Principales options de Sass

---

## Accessibilité

---

Possibilités de bootstrap,  
compatibilité WCAG 2.0  
gestion des composants interactifs, du contraste,...

---

## Javascript

---

Plugins basés sur jQuery,API Javascript  
Fonctionnalités disponibles

**Atelier :exemples avec les plugins fournis en standard**

---

## Compléments

---

Fichiers CSS précompilés.  
Outils disponibles:  
sources et fichiers compilés JSS et javascript,  
compilateur sass,  
BootstrapCDN,  
packages npm, yarn et RubyGems,Composer, NuGet, ...  
Packs d'icônes, tooltip