



Phirio

Developpement Web avec Bootstrap

RS113

Durée: 2 jours

1 510 €

25 au 26 janvier
22 au 23 avril

4 au 5 juillet
7 au 8 octobre
9 au 10 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