

## A LA DÉCOUVERTE DE BOOTSTRAP

400 € HT (tarif inter) | REF : -DÉV1495  
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Le Framework Bootstrap est une bibliothèque de fonctionnalité utilisé pour développer des pages Web responsive et design (animations, graphisme,...)

### PROGRAMME

#### Présentation de Bootstrap

- Les avantages d'intégrer à l'aide d'un framework CSS.
- Mise en place de Bootstrap : téléchargement et installation en local.
- Les concepts fondamentaux : grilles, templates, layouts.
- Principes des composants et des classes CSS.
- Rappels HTML5/CSS3 et jQuery.

#### Prise en mains de Bootstrap

- Créer une page HTML avec Bootstrap.
- Présentation du concept de grilles.
- Créer une page multigrilles.
- Manipuler les grilles.
- Cibler les terminaux : ordinateur, mobile, tablette.

#### Utiliser le préprocesseur LESS

- Définition.
- Les classes CSS de base : Typography, Code, Tables, Forms, Buttons, Images, Icons.
- Variables et Mixins.
- Règles CSS imbriquées.
- Outils pour le flux de production.

#### Les composants CSS

- Navbar, Page Header.
- List group.
- Breadcrumbs.
- Badges.
- Media Objects.

#### Les composants JavaScript

- Transitions.
- Scrollspy.
- Modal.
- Carousel.
- Dropdown.

#### Optimiser Bootstrap

- Personnalisation de Bootstrap.

#### Travaux pratiques : réalisation d'une page CV, responsive design

- Mise en œuvre d'un site Web responsive en réalisant une page web CV qui soit responsive design.



1

JOURS

7

HEURES

### OBJECTIFS

Maîtriser la conception de site Web responsive à l'aide de Bootstrap  
Utiliser la bibliothèque Bootstrap pour optimiser la réalisation de site web

### PUBLIC | PRÉREQUIS

#### PUBLIC

Intégrateurs web, webdesigners, développeurs  
Toute personne souhaitant améliorer ses méthodes de programmation d'un site web responsive

#### PRÉREQUIS

Connaissance du langage HTML / CSS  
Connaissance de la programmation JavaScript

### INFOS PRATIQUES

**HORAIRES DE LA FORMATION**  
de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

#### MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse  
**MODALITÉS D'ÉVALUATION**  
Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

### DATES ET LIEUX

**Aucune session ouverte**