

## Framework BOOTSTRAP 5.X

### Les points forts de la formation

- **Certifications possibles sur RS ou RNCP.**
- Savoir interpréter le langage HTML5 et CSS et accessoirement savoir faire un site web.
- Savoir chercher l'information pour une nouvelle balise, une nouvelle fonction ou nouvelle technique grâce aux différents sites Web et outils que je vous présente au fur et à mesure de la formation.
- Savoir utiliser les fonctions et mot clefs de bootstrap
- Créer un site web entièrement fait avec Bootstrap

### Contenu de la formation

Vous apprendrez les bases sur le framework BootStrap

Vous serez où chercher l'information afin de configurer vos différents éléments

Vous serez capable de créer un site entièrement fait avec BootStrap 5.X

### Objectif de la formation

- Savoir utiliser la documentation en ligne
- Comprendre les bases sur BootStrap
- Savoir créer un site web uniquement avec Bootstrap

### Programme de formation

- **Test de positionnement**

Un petit Quizz de 5 questions

- **Module Ressources**

Module Ressources (fichier zippé)

- **Introduction**

Introduction au Framework Bootstrap

- **Gestion des bases**

Gestion des variables sur Bootstrap

Gestion du conteneur (container)

Gestion des points de ruptures (Breakpoints)

Gestion du texte (Taille, style, forme, police)

Gestion des images (taille, forme, apparence, responsive)

Exercice pratique N° 1

Exercice pratique N° 2

- **Gestion de contenu**

Gestion des tableaux (Taille, style, responsive, apparence)

Gestion d'une figure

- **Gestion des utilitaires - Partie 01**

Gestion de la couleur (color)

Gestion de l'arrière-plan (background)

Gestion des bordures (border avec type, épaisseur et couleur)

Gestion des liens (link avec type, épaisseur et couleur)

Gestion des ombres et opacité (Shadow et opacity)

- **Gestion des utilitaires - Partie 02**

Fonction display (d-block, d-inline)

Fonction flex (toutes options)

Fonction Overflow (dépassement en X et Y ou auto)

Fonction Float (Flottaison à droite ou gauche)

Gestion de l'espacement (Spacing: margin, padding, gap, gutters)

Gestion de la position (Absolute, relative, static, sticky, fixed)

Gestion du texte (taille, alignement, layer, type, forme)

- **Travaux pratique**

Travaux pratique (Exercice 03 - Mise en pratique de toute ce que l'on apprend pour l'instant)

Travaux pratique (Exercice 04 - Mise en pratique des breakpoints)

- **Gestion des composants sans JavaScript**

Gestion des boutons et des badges

Gestion d'une carte (card)

Gestion des spinners et Progress (icône de chargement et barre de progression)

Gestion du breadcrumb (fil d'ariane) et la pagination

- **Gestion des composants avec JavaScript**

Gestion de la navigation simple et complexe

Gestion d'un carousel (diaporama d'images)

Gestion des fonctions Collapse et Accordion

Gestion de DropDows, Alert, Modal

Gestion de ToolTips, Toasts

- **Gestion du formulaire**

Gestion des formes de contrôles, taille, forme,

Gestion des sélections, bouton radio, checkbox

Gestion du layout et de la validation

- **Finalité sur Bootstrap 5.X - Mise en pratique**

Partie 01 - création du menu et la première partie du site web

Partie 02 - création de la section Portfolio et du formulaire

Partie 03 - Style du site web et conclusion

- **QUIZZ final**

Voici un QUIZZ de 20 questions afin de voir vos acquis sur Bootstrap