

Bootstrap



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Intégrer Bootstrap dans un projet Web
- Maîtriser les composants et les plug-ins du framework Bootstrap
- Développer des sites web responsive



PUBLIC CONCERNÉ

- Développeurs souhaitant utiliser Bootstrap pour le développement de sites web



PRÉREQUIS

- Connaissances en HTML et CSS et notions de JavaScript



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 à 50%)
- Remise d'un support de cours.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles



MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.
- Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

- A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

- Délai d'accès : 5 jours ouvrés (délai variable en fonction du financeur)
- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



ACCESSIBILITÉ

- Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.
- Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



PROFIL FORMATEUR

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.



CERTIFICATION POSSIBLE

- Aucune

Bootstrap

PRÉSENTATION DU FRAMEWORK

- Vue d'ensemble du framework Bootstrap
- L'apport de Bootstrap par rapport à CSS
- Les éléments du kit Bootstrap (grilles, Normalize.css, icônes, plug-ins jQuery...)
- Comprendre l'arborescence des différents fichiers : feuilles de style, JavaScript...
- Lier une page Web à la feuille de style de base de Bootstrap

LES FEUILLES DE STYLE DE BOOTSTRAP

- Les CSS pour les éléments textuels et les images
- Les CSS pour les éléments de formulaires et les tableaux
- Utilisation des polices icônes pour afficher des icônes sur les pages
- Les CSS pour la mise en page, les blocs de texte
- Personnaliser sa feuille de style

LES GRILLES

- Comprendre le concept de grille
- Les grilles adaptatives (le Responsive Web Design, Media Queries, positionnement...)
- Organisation de la grille. Manipuler les grilles
- Flexbox dans Bootstrap
- Disposition des colonnes
- L'ordre des blocks

LES COMPOSANTS DE BASE

- Les deux fichiers JavaScript nécessaires
- Les marges de chaque block
- Les menus responsives améliorés
- Les composants de navigation et de pagination
- Les boutons, les badges, les alertes
- Les barres de progression
- Les tableaux, les listes d'éléments

LES PLUG-INS JQUERY DE BOOTSTRAP

- Les fenêtres modales. Les accordéons. Le carrousel de photos
- La barre de navigation. Les onglets. Les menus déroulants
- Les champs d'auto-complétion
- Intégration de plug-ins externes (Datepicker...)
- Les cards conteneurs flexibles et extensibles