08 sept.-09 sept.

Nantes / Rennes : 1250 € HT
Brest / Le Mans : 1250 € HT
Certification : NON

Bootstrap

Mise à jour févr. 2025

Durée 2 jours (14 heures)

« Délai d'accès maximum 1 mois »

OBJECTIFS PROFESSIONNELS

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

PARTICIPANTS

- Développeurs souhaitant utiliser Bootstrap pour le développement de sites web.

PRE-REQUIS

- Connaissance en HTML et CSS et avoir des notions de JavaScript.

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de 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.
- Remise d'un support de cours.

MODALITES D'EVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- 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,
- Sanction finale : Certificat de réalisation, certification éligible au RS selon l'obtention du résultat par le stagiaire

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc et de paperboard. Nous préconisons 8 personnes maximum par action de formation en présentiel

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES EN CAS DE FORMATION DISTANCIELLE

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant,
- suivez une formation uniquement synchrone en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et comuniquent entre eux et avec le formateur.
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré. Nous préconisons 4 personnes maximum par action de formation en classe à distance

ORGANISATION

- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30.

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.

A L'ATTENTION DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Développement

Développement

Programme de formation

Présentation du framework (02h30)

- 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 (02h30)

- 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 (03h00)

- 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 (03h30)

- 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 (02h30)

- 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