DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Découverte des frameworks CSS : Bootstrap et Tailwind

Durée :	5 jours (35 heures)
Tarifs inter-entreprise :	2 950,00 CHF HT (standard) 2 360,00 CHF HT (remisé)
Public :	Webmasters, intégrateurs, développeurs web
Pré-requis :	Connaissances HTML5/CSS3/RWD
Objectifs :	Découvrir Boostrap - Manipuler des classes Bootstrap avec Javascript - Installer et Utiliser Tailwind - Créer une architecture modulaire de Tailwind - Utiliser Tailwind UI et ses composants
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	SIT102131-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Rappels sur le responsive web design et CSS

Viewport et Media queries
Block, inline et autres display
Grid et Flex
Le nesting

Atelier : Création d'une page complexe en CSS3

Utiliser Boostrap, les Structures et Breakpoints

Composition Bootstrap : container, row et col
Les breakpoints
Composition HTML et bootstrap
Les Positions
Atelier : Modification de page et agencement responsive sur différent format

Utiliser les composents Bootstrap

Formulaires
Images
Card
Navbars
Atelier : Création de formulaire et réarrangement de la page

Personnaliser avec SCSS

Présentation du SCSS
Créations des variables SCSS
Mixins
@include

Atelier : Révision et customisation des couleurs et dimensions standards de Bootstrap

Manipuler des classes Bootstrap avec Javascript

Intégrer Bootstrap en JS
Prendre en charge et modification des composant en JS
Atelier : Ajout et manipulation d'élément Bootstrap en JS

Installer et Utiliser Tailwind

Présentation de Tailwind
Intégration via NPM
Inclusion dans un projet
Atelier : Création d'un projet one-page en Tailwind

Créer des interfaces avec Tailwind

Syntaxe de Tailwind
Intégration HTML
Boostrap VS Tailwind
Atelier : Création d'interface utilisateur riche et responsive avec Tailwind

Créer une architecture modulaire de Tailwind

Création de module
l'outil @apply
L'extraction sous Tailwind
Atelier : Création de carte complexe sous la forme de module

Utiliser Tailwind UI et ses composants

Bibliothèque de composant Tailwind
Composants de présentation
Composants de navigation
Composants de formulaire
Atelier : Ajout d'élément sur le projet one-page

Utiliser Tailwind UI avec Javascript

Tailwind et les frameworks js
Intégration de tailwind en JS

Atelier : Création d'un jeu FizzBuzz en mise en page avec Tailwin