

Mis à jour le 09/10/2025

S'inscrire

Formation bulma

2 jours (14 heures)

Présentation

Bulma est un framework CSS moderne basé sur Flexbox et les CSS Variables, conçu pour créer des interfaces responsives sans imposer de JavaScript.

Notre formation Bulma vous apprendra à maîtriser la mise en page mobile-first, l'usage des composants (grille, formulaires, cartes, navigation, modales), la personnalisation via Dart Sass et thèmes, ainsi que l'industrialisation du build (purge, critical CSS).

Vous verrez comment intégrer Bulma dans des projets React, Vue ou Angular, construire un design system réutilisable et optimiser performance et accessibilité.

À l'issue de la formation, vous serez en mesure de livrer des interfaces robustes, accessibles et scalables, en tirant parti des nouveautés de [Bulma](#).

Objectifs

- Installer et configurer Bulma (CDN / npm) et structurer un projet
- Maîtriser grille, helpers et composants clés
- Personnaliser via Dart Sass et CSS Variables (thèmes)
- Intégrer avec React, Vue ou Angular
- Optimiser performance et accessibilité pour la production

Public visé

- Développeurs front-end
- Développeurs full-stack

Pré-requis

- Bases en HTML et CSS
- Notions en JavaScript et outillage front (npm, bundler)

Programme de notre formation Bulma

[Jour 1 – Matin]

Fondamentaux de Bulma et prise en main

- Positionnement de Bulma (framework CSS-only)
- Installation : CDN, npm/yarn, structure de projet
- Grille et layout responsive (mobile-first)
- Couleurs, typographie, helpers d'espacement
- Personnalisation rapide via CSS Variables
- atelier pratique : page d'accueil responsive (hero/sections/footer)

[Jour 1 – Après-midi]

Composants essentiels pour les interfaces

- Boutons, tags, breadcrumb, cards, images
- Formulaires : champs, états, validation
- Navbar & navigation (burger, menus, dropdowns)
- Listes, tables, media object
- Bonnes pratiques accessibilité et sémantique
- atelier pratique : formulaire complet + navbar responsive

Patterns de mise en page et composants interactifs

- Sections, containers, tiles, level, hero
- Modales, tabs, accordéons (patterns JS légers)
- Helpers d'affichage, alignements Flexbox
- Conventions de nommage BEM-like
- Optimisation Lighthouse
- atelier pratique : page produit avec modale et onglets

[Jour 2 – Matin]

Personnalisation avancée & thématisation

- Dart Sass, structure SCSS, surcharge de variables
- CSS Variables et thèmes (clair/sombre), préfixe de classes
- Ajustement des espacements, radius, shadows, fonts
- Approche design system et tokens
- Import modulaire, purge et réduction du bundle
- atelier pratique : création d'un thème et bascule dark/light

[Jour 2 – Après-midi]

Intégration avec frameworks JS & architecture front

- Intégrer Bulma dans React / Vue / Angular
- Organisation scalable : composants UI réutilisables
- Tests visuels et Storybook
- Renforcer l'accessibilité (focus trap, ARIA)
- Micro-interactions et état côté client
- atelier pratique : mini Design System Bulma + Storybook

Industrialisation & bonnes pratiques de production

- Linting, conventions, intégration CI/CD
- Budgets de performance, purge CSS, critical CSS
- Compatibilité navigateurs & tests responsive
- Documentation et starter kits
- Migration v1 : points d'attention
- atelier pratique : build optimisé et mise en production

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de

sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.