

Référence: ph-sass



MFE-IT

Formation Sass

Structurez et accélérez vos feuilles de style CSS

Durée: 2 jours | 14 h

Distanciel • Sessions garanties dès 1 inscrit • 60 % de pratique

DESCRIPTION

Lorsque les projets web grandissent, le CSS devient difficile à maintenir : répétition, désordre, conflits... Sass (Syntactically Awesome Stylesheets) est un préprocesseur CSS qui apporte des fonctionnalités puissantes : variables, fonctions, imbrication, mixins, imports modulaires.

Cette formation vous apprend à utiliser Sass de manière structurée et professionnelle, pour créer des feuilles de style lisibles, optimisées et évolutives. L'objectif : écrire du CSS maintenable dans tous types de projets web (site vitrine, app, e-commerce...).

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de cette formation, les participants seront capables de :

- Comprendre le fonctionnement et l'intérêt de Sass.
- Utiliser les variables, mixins, fonctions et conditions.
- Structurer son code CSS en modules réutilisables.
- Appliquer des conventions (BEM, architecture 7-1, etc.).
- Compiler et automatiser Sass dans un projet moderne.
- Gérer un projet réel avec un système de styles maintenable.

PRÉREQUIS

- Connaissance de base en HTML et CSS.
- Aucune connaissance en JavaScript ou outils frontend requise.
- Environnement de développement local (VS Code, Node.js ou IDE web).

Parce que chaque participant est unique, un entretien personnalisé est systématiquement organisé en amont avec notre expert afin de concevoir un programme parfaitement aligné sur ses objectifs, son niveau et ses enjeux professionnels.

PUBLIC VISÉ

Intégrateurs, développeurs frontend, webdesigners.

PROGRAMME DÉTAILLÉ

La formation alterne apports théoriques et pratique (environ 60 % du temps). Les modules s'articulent autour d'exercices concrets basés sur des cas d'usage métier réels.

Module 1 – Introduction à Sass et ses avantages

- Pourquoi Sass ? Différences avec CSS, fonctionnalités, contexte projet.
- Installation CLI ou via build tool.

Module 2 – Variables, imbrication et héritage

- Déclaration de variables, imbrication, opérateurs CSS.
- @extend et réutilisation de règles.

Module 3 – Mixins, fonctions et logique conditionnelle

- Créer des mixins paramétrables.
- Utiliser des fonctions personnalisées.
- @if, @for, @each.

Module 4 – Compilation et intégration dans un projet

- Architecture en partials (_base.scss, _layout.scss, etc.).
- Fichiers modulaires, imports.
- Architecture 7-1.

Module 5 – Outils et chaîne de build

- Compilation manuelle et automatique, Watcher.
- Node-sass, Dart Sass.
- Intégration avec Webpack ou Vite.

Module 6 – Bonnes pratiques et projet final

- Convention de nommage, BEM.
- Création d'un système de design modulaire.
- Projet mini-site avec design system Sass.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Format et déroulement

La formation est dispensée à distance via une classe virtuelle interactive. Elle peut également être réalisée sur site, avec un contenu personnalisé selon les besoins de votre projet professionnel. La répartition théorie/pratique est d'environ 40 %/60 %.

Format ultra-personnalisé MFE-IT

Chaque session accueille de 1 à 3 participants, garantissant un accompagnement très individualisé. Un entretien préalable permet d'adapter le contenu au profil de chacun. Les sessions inter-entreprises sont garanties dès 1 inscrit (sauf cas de force majeure).

Évaluation des compétences

Tout au long de la formation, le formateur évalue la progression des participants par des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. À la fin, une attestation de validation des acquis est remise à chaque participant.

Suivi post-formation

Pendant un mois après la formation, chaque participant peut contacter les formateurs MFE-IT pour toute question sur la mise en œuvre des acquis. Une réponse est apportée par e-mail ou téléphone sous 48 heures ouvrées.

Accessibilité

MFE-IT s'engage à accueillir les personnes en situation de handicap. Contact : contact@mfe-it.com.

INFORMATIONS PRATIQUES

Ressources formateur

- Démonstrations structurées alignées sur le programme détaillé
- Énoncés d'exercices et corrigés tout au long de la formation
- Un environnement technique prêt à l'emploi pour les ateliers pratiques
- Validation des acquis par le formateur à la fin de chaque atelier
- Documents de référence numériques

Certification et validation

À l'issue de la formation, une attestation est envoyée par e-mail précisant les objectifs, la nature, la durée et les résultats de l'évaluation. Un certificat de réalisation peut également être fourni sur demande.

Bénéfices pour les participants

- Se former depuis son lieu de travail ou son domicile, sans déplacement
- Bénéficier d'un formateur-consultant expert du sujet
- Profiter d'un format ultra-personnalisé (1 à 3 participants)
- Poursuivre la formation même en cas d'imprévu

Bénéfices pour l'organisation

- Optimiser le budget formation en réduisant déplacements et hébergements
- Offrir une formation de qualité à tous les collaborateurs, où qu'ils soient
- Réduire le temps d'absence lié aux déplacements
- Accompagner la montée en compétences des équipes dans tous les contextes