



Développer vos supers pouvoirs

Apprendre et se former, à son rythme et en tête à tête

Formation par vidéoconférence https://formation.crea-troyes.fr

Formation Sass

Décuplez la puissance du CSS

Sass est un préprocesseur qui ajoute des fonctionnalités essentielles au langage CSS. Il permet de mieux structurer votre code, de le simplifier, d'éviter les répétitions et de le maintenir beaucoup plus facilement.

Avec la **formation Sass**, vous allez apprendre à ajouter à votre code CSS : des variables, des conditions, des fonctions et bien plus encore. Il sera plus complet et plus puissant. Gagnez en contrôle sur la structuration, modifiez beaucoup en peu de temps, et surtout, ne vous répétez plus !

Cette formation s'adresse à tous ceux qui veulent allez plus loin avec le CSS. Des notions de base en <u>HTML et CSS</u> sont obligatoires pour la compréhension de ce cours individuel en Visio-conférence.

On démarre de zéro avec ce nouveau langage pour partir sur des bases solides. On avance étape par étape, à votre rythme et en fonction de vos capacités d'apprentissage.

Le langage SaSS permet d'ajouter toutes les fonctions qui manquent au CSS. Mais, avant de les découvrir et de les utiliser, nous commencerons par vous présenter deux concepts primordiaux : DRY et BEM. Apprenez à éviter toute redondance inutile et à vous y retrouver facilement parmi toutes les lignes de codes grâce au naming.

La puissance du Sass réside également dans sa capacité de Nesting. À l'image des balises HTML, apprenez à imbriquer vos propriétés ou sélecteurs CSS. Un réel gain de temps et de lisibilité. Vous coderez moins pour un résultat équivalent et une lisibilité supérieure.

Avec notre formation SaSS, découvrez comment gagner en rapidité et en efficacité.

Comme tout bon langage de programmation, SaSS va vous permettre d'utiliser des fonctions, d'établir des conditions ou encore d'effectuer des boucles. Cette fois-ci encore, ce processus vous fera gagner beaucoup de temps de codage et rendre toujours plus lisible vos scripts.

Durant cette **formation SaSS**, nous aborderons l'ensemble des thèmes principaux de ce langage, des bases jusqu'aux conseils de pro. Nous réaliserons des démonstrations détaillées pour chaque point et nous répondrons à toutes vos questions.

Nos cours sont dispensés à partir d'exemples pratiques et concrets. Avoir des notions en <u>HTML et CSS</u> est obligatoire. Si vous possédez un site web, nous pourrons calquer nos cas pratiques sur votre situation personnelle.

À qui s'adresse cette formation?

Cette formation s'adresse à toutes celles et ceux qui maîtrisent le CSS et qui souhaiteraient en faire plus avec. Vous aimeriez écrire un code plus lisible, plus structuré et plus modulable ? Sass est fait pour vous. Maîtriser les bases du HTML et CSS est essentiel pour suivre cette formation.

Quels sont les principaux thèmes abordés ?

- Introduction à Sass et aux préprocesseurs CSS
- Pourquoi utiliser un préprocesseur
- Sass vs SCSS vs Less
- Les outils nécessaires
- Editeur de code
- Compilation en temps réel
- Structure de projet recommandée
- La syntaxe SCSS / SASS
- Différences entre Sass indented et SCSS
- Déclaration de style et règles de base
- Principes fondamentaux
- DRY (Don't Repeat Yourself)
- BEM (Block Element Modifier)
- Les fonctionnalités essentielles de Sass
- Les variables
- Mixins
- Fonctions intégrées (fonctions de couleur, math, etc.)
- Nesting (imbriguation)
- Importation de fichiers (@use, @forward, remplacement de @import)
- Fonctions avancées
- Conditions (@if, @else)
- Boucles (@for, @each, @while)
- Créer ses propres fonctions
- Extensions (@extend)
- Organisation d'un projet Sass
- Le modèle 7-1 expliqué en détail
- Exemple d'arborescence
- Modularité, lisibilité, réutilisabilité
- Gestion des médias et responsive
- Gestion des Breakpoints avec mixins
- Approche "mobile first"
- Variables de points de rupture
- Portabilité et optimisation
- · Compilation vers CSS final
- Minification
- Compatibilité navigateurs
- Intégration avec un projet HTML/CSS/JS
- Cas pratique

À la fin de cette formation, vous serez capable de :

- Maintenir à jour facilement vos feuilles de styles
- Écrire un code CSS plus structuré et modifiable rapidement
- Utiliser un langage très utilisé dans le domaine du webdesign

Niveau intermédiaire : Maîtriser les bases du CSS et du HTML.. La formation dure 8 heures et se déroule en 6 séances.

229,00 € TTC

Prix indicatif, hors promotion personnelle

PDF edité le 28.11.25. La société Créa-troyes se réserve le droit de modifier le contenu de ses formations et leurs prix à tout moment. Copyright © 2025 Créa-troyes. Tous droits réservés.