

Programme de Formation

E-Learning : Programmation - Sass

Description

Points Forts

Maîtriser le préprocesseur Sass pour générer un CSS maintenable, structuré et automatisé dans vos projets web.



Public visé

- Développeurs web débutants ou intermédiaires
- Intégrateurs souhaitant professionnaliser leur CSS
- Étudiants ou professionnels du design web



Objectifs pédagogiques

Cette formation vous permettra :

- D'installer et configurer un environnement Sass
- D'optimiser le code CSS avec des variables et fonctions
- De structurer les styles via l'imbrication et l'héritage
- De créer des mixins pour automatiser les répétitions
- De générer un code CSS dynamique et modulaire

Organisation

Durée : 3 heures

Mode d'organisation : E-learning

Contenu pédagogique



Description

- Apprendre à utiliser Sass efficacement**
- Installer Sass sur votre environnement de développement
 - Définir et exploiter les variables Sass
 - Utiliser les fonctions pour automatiser des calculs CSS
 - Organiser le code avec l'imbrication de sélecteurs
 - Implémenter l'héritage pour une meilleure réutilisabilité
 - Créer et réutiliser des mixins Sass dans les feuilles de style
 - Intégrer des conditions et boucles pour produire du CSS dynamique
 - Importer du code CSS ou Sass dans des modules réutilisables



Prérequis

- Connaître les bases du HTML et du CSS
- Savoir manipuler un éditeur de code type VS Code





Modalités pédagogiques

- Formation 100 % en ligne, accessible à la demande
- 1 module interactif structuré en 8 leçons vidéos
- Exercices pratiques intégrés pour tester les acquis
- Accès illimité à la plateforme pendant la durée d'apprentissage



Moyens et supports pédagogiques

- Vidéos pédagogiques pas-à-pas
- Exemples concrets de code Sass
- Plateforme compatible HTML5 et SCORM
- Accès via tout navigateur sur PC ou Mac



Modalités d'évaluation et de suivi

- Évaluation en fin de module
- Exercices pratiques avec vérification du code
- Suivi de progression intégré
- Attestation de réussite fournie en fin de parcours