



UTILISER LE PRÉPROCESSEUR SASS

1200 € HT (tarif inter) | REF : -DÉV942
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Apprendre à coder des pages simples en HTML5 et utiliser les styles CSS3. Mettre en œuvre un site web responsive.

PROGRAMME

Introduction à SASS

- Qu'est-ce que SASS ?.
- Pourquoi utiliser SASS plutôt que CSS ?.
- Les différentes fonctionnalités de SASS..

Installation et configuration de SASS

- Installation de SASS sur différents systèmes d'exploitation..
- Configuration de l'environnement de développement pour utiliser SASS..
- Les différentes méthodes pour compiler du code SASS.

Les bases de SASS

- Variables et constantes en SASS..
- Les sélecteurs imbriqués en SASS..
- Les mixins et fonctions en SASS..
- Les directives de contrôle de flux en SASS..

Les fonctionnalités avancées de SASS

- Les fonctions mathématiques et colorimétriques en SASS..
- Les boucles et les conditions en SASS..
- Les modules et l'héritage en SASS..
- Les imports et la modularité en SASS..

Utilisation de SASS avec un framework CSS

- Utilisation de SASS avec Bootstrap ou Foundation..
- Personnalisation des styles en utilisant SASS avec un framework CSS existant..

Bonnes pratiques pour utiliser SASS

- Les meilleures pratiques pour l'organisation du code SASS..
- Les conventions de nommage pour les variables, les mixins, les fonctions et les classes en SASS..
- Les astuces pour rendre le code SASS plus facile à maintenir et à comprendre..

Exercices pratiques

- Exercices pratiques pour mettre en pratique les concepts appris..
- Réalisation de projets pratiques en utilisant SASS pour créer des styles avancés..



3

JOURS

21

HEURES

CODE CPF : 208980

OBJECTIFS

Ce plan de formation permettra aux développeurs de comprendre les fonctionnalités de base de SASS et de les utiliser dans leur développement quotidien. Ils apprendront également les bonnes pratiques pour organiser et maintenir leur code SASS, ce qui leur permettra de travailler plus efficacement et de manière plus professionnelle. Les exercices pratiques leur permettront de mettre en pratique leurs compétences et d'acquérir une expérience pratique avec SASS

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Développeurs web, intégrateurs, webmasters, webdesigners, développeurs front end, intégrateurs souhaitant mettre à jour leurs connaissances

PRÉREQUIS

Connaître les langages HTML5 / CSS3 Connaître le JavaScript

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte