

# 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..



**JOURS** 

**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. lls apprendront également les bonnes pour pratiques 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 pratique mettre en leurs compétences et d'acquérir une expérience pratique avec SASS

## **PUBLIC | PRÉREQUIS**

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









