

# FORMATION SASS

## 2 jours

### OBJECTIFS

Optimiser votre code en utilisant les techniques avancées de Sass

### PREREQUIS

Connaissance de base du HTML, du CSS et des feuilles de style CSS

### PUBLIC

Développeurs

### PROGRAMME

#### Présentation

Qu'est ce qu'un préprocesseur CSS ?  
Pourquoi SASS ?  
Pourquoi le développement de vos feuilles de style va être révolutionné ?  
Historique de SASS

#### Notions indispensables

Variables  
Syntaxe imbriquée

#### Les Mixins

Qu'est ce qu'une mixin et son utilité  
Syntaxe d'une mixin  
Paramètres et valeur par défaut dans une mixin

#### Frameworks pour SASS

Pourquoi des frameworks ?  
Découverte des différents frameworks (Bourbon, Compass)  
Focus sur Bourbon

#### Aller plus loin

Arborescence / Fichiers éclatés  
L'extension de classes  
Les conditions  
Les boucles

#### Gulp

ADécouverte de Gulp et son utilité avec SASS  
Installation de Gulp  
Configuration de Gulp

#### Moyens Pédagogiques et techniques mis en œuvre

Lors des formations en présentiel dans nos locaux, nous mettons à disposition tout le matériel de formation nécessaire :

1 PC et 1 support de cours par participant + 1 PC animateur + 1 vidéo projecteur + 1 paperboard.  
Les postes sont équipés de l'environnement (logiciel et matériel) recommandé par les éditeurs.  
Chaque poste est connecté à internet à notre serveur.

En amont de la formation, un audit (entretien physique ou téléphonique) préalable nous permet de déterminer et fixer la meilleure approche pédagogique pour atteindre une qualité de formation optimale.

Chaque participant reçoit :

- Le programme de la journée et du module
- Un support de formation
- Un suivi de formation et des échanges entre le formateur et les participants sont proposés

#### Modalité d'évaluation des acquis

Durant la formation, le participant est amené à mettre en pratique les éléments du cours par la réalisation de travaux pratiques réalisés sur PC.

La validation des acquis du stagiaire est faite par le formateur à la fin de chaque atelier. Cette validation individuelle est possible du fait du faible nombre de participants par session de formation (6 personnes maximum).

A la fin de la formation, le stagiaire a donc atteint les objectifs fixés par la formation.

#### Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action

Le contrôle de la présence des stagiaires sera assuré par la vérification de l'assiduité des participants. Le stagiaire signera une feuille de présence par demi-journée de formation. Celle-ci sera également signée par le formateur