



Créer des CSS Dynamiques avec Sass

Lien : <https://innov-systems.com/formation/creer-des-css-dynamiques-avec-sass>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
TWC72

 CATÉGORIE
**Html, Css,
Dreamweaver et Xml**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre la logique de fonctionnement des préprocesseurs CSS
- ✓ Mieux organiser son code et ses fichiers lors de l'intégration
- ✓ Développer plus rapidement ses pages web

POUR QUI ?

- ✓ Développeurs
- ✓ Informaticiens
- ✓ Webmasters



Programme détaillé

1 / Les préprocesseurs CSS

- Introduction sur les préprocesseurs CSS
- Principe de fonctionnement d'un préprocesseur
- Les principaux préprocesseurs CSS du marché : SASS, LESS, Stylus, PostCSS, ...

2 / SASS et SCSS : compatibilité

- Différences de syntaxe entre SASS et SCSS
- Règles imbriquées
- Les sélecteurs
- Les commentaires
- Les variables
- Les mixins
- Les fonctions
- Héritage
- Placeholder
- Les couleurs
- Expressions mathématiques
- Unités numériques
- Directives de contrôle
- Importations
- Formats d'exports

3 / Le framework Compass

- Implémentation et configuration (config.rb)
- Compass watch
- Importer compass

- A bas les prefix navigateur
- Les modules CSS3 (importation à la carte)
- Helpers
- Grilles
- Sprites
- Plugins (Susy, Fancy button, Slideshows ...)

4 / Installation du préprocesseur

- Environnements de compilation
- Installation de Prepros
- Paramétrages
- Compilation d'un fichier SASS en feuille de styles CSS

5 / Principes

- Découpage du projet
- @import et fichiers multiples
- Factorisation
- Réutilisabilité
- Optimisation, compression et minification
- Syntaxe de SASS
- DRY (Don't Repeat Yourself)
- Imbriquer les sélecteurs
- Les variables
- Mixin et fonctions

6 / Booster la factorisation

- Extension des sélecteurs : @extend
- Placeholders
- Maps et convention de nom

7 / Les sprites

- Définition
- Paramétrer une sprite map
- Images en base64
- Utilisation d'inline

8 / Maintenir un projet SASS

- Débogage
- Source Maps et navigateurs

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 28 au 30 Oct. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-systems.com

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>