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

Innov Systems

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

Innov Systems

- 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

Innov Systems

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

06 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Inov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems