Less et Sass : rentabiliser vos développements CSS

Lien : https://innov-systems.com/formation/less-et-sass-rentabiliser-vos-developpements-css

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
DEV204

CATÉGORIE
Développement Web (HTML 5, CSS3, Javascript, Drupal, Wordpress, Backbone, Angular, Bootstrap, React

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Réaliser des feuilles de style CSS maintenables avec LESS et SASS

POUR QUI ?

- Architectes
- Développeurs
- Web Designers
- Webmasters

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Les préprocesseurs de CSS pour faciliter la vie

- Rappels de syntaxe CSS
- Les difficultés du métier d'intégrateur Web
- Présentation de Syntactically Awesome StyleSheets (Sass)
- Présentation de Leaner CSS (Less)
- Rentabiliser sa production avec les préprocesseurs
- Mieux organiser son code
- Comprendre la logique du préprocesseur
- Les similitudes entre les produits (assignations, etc.)
- Choisir : Sass, Less

2 / Présentation de Sass

- Introduction à Sass
- Installation de Sass
- Migrer en douceur vers Sass
- Utilisation de SASS côté serveur
- Invite de commande SASS
- Le langage de Sass
- Les bases de Sass
- Variables, fonctions
- Structures de contrôle
- Les opérations
- Les sélecteurs imbriqués
- Les mixins
- Création de mixins avec arguments
- Composition et factorisation de styles

Innov Systems

- Eclater vos fichiers
- Compression
- Les fonctions plus avancées de Sass
- Import de fichiers

3 / L'extension Compass

- Présentation et apports de Compass
- Installation et configuration
- Les mixins CSS3 : animation, border-radius, shadow...
- Les sprites CSS : de la théorie à la pratique
- Utilisation des fonts CSS : @font-face, icon-font
- Les grilles CSS et les helpers de layout
- Les principaux plug-ins et outils associé

4 / Présentation de Less

- Utilisation de LESS côté client
- Le langage Less
- Les variables
- Les opérations
- Les règles imbriquées et pseudoclasses
- Les mixins
- Travailler avec des mixins paramètrés
- Travailler avec les mixins et patterns matching
- Evaluer du code Javascript
- Les fonctions natives

5 / Bonnes pratiques et techniques avancées

- Idées reçues sur les bonnes pratiques d'intégration
- Les pièges à éviter (inception, portée des variables...)

Innov Systems

- Conventions de codes et CSS modulaires : les guides SMACSS, BEM...
- CSS hautes performances et postprocesseurs
- Workflow et travail en équipe
- Optimisations

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

16 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
28 Sep. au 01 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Innov Systems

Réservation & Renseignements

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

Innov Systems — Tous droits réservés