



Magento 2, personnaliser le design de ses sites de e-commerce

Code : CS04

Durée : 2 jours

Classe : Présentiel / à distance

Public

- Intégrateurs CSS, développeurs Front, développeurs FullStack souhaitant maîtriser les aspects techniques du design et du rendu d'un site en Magento 2.

Prérequis

- Expérience en JavaScript/ intégration CSS. La connaissance de Magento 1 est un plus.

Objectifs

- Comprendre l'architecture technique d'un thème Magento 2
- Connaître les paramètres Magento 2 qui ont une influence sur le rendu
- Personnaliser de nouveaux thèmes et créer des composants Front
- Mettre en œuvre les bonnes pratiques de développement Front.

Programme détaillé

1-Généralités et thèmes

- Objectif d'un site e-commerce. Fonctionnalités principales de Magento.
- Les différents modes de gestion.
- Vue d'ensemble des thèmes.
- Créer et modifier un thème Magento.
- Déclarer un logo dans votre gabarit.
- Configurer les tailles d'images du thème.
- Faire de son thème un package Composer.

Travaux pratiques :

Créer un thème avec l'affectation d'un logo pour le décliner sur le site.

2-Les layouts

- Vue d'ensemble des layouts.
- Les différents blocks et Containers.
- Les types de layout.
- Structurer une page layout.
- Comment déclarer une page layout ?.
- Page configuration.

Travaux pratiques :

Mettre en œuvre le layout.

3-Templates pour boutique e-commerce

- Concept de boutique e-commerce.
- Vue d'ensemble des templates disponibles.
- Template Root.
- XSS et les templates.
- Templates : Sthis, Sblock, qui suis-je ?

Travaux pratiques

Surcharger un template dans notre nouveau thème

4-Cascading Style Sheets (CSS)

- Inclure des fichiers CSS.
- LESS (préprocesseur CSS).
- Grunt JavaScript task runner.
- Déclarer son thème dans la configuration Grunt.
- Grunt et LiveReload.





Magento 2, personnaliser le design de ses sites de e-commerce

Code : CS04

Durée : 2 jours

Classe : Présentiel / à distance

5-Les widgets

- Où se trouvent les mixins ?
- Les variables prédéfinies
- Utiliser des mixins.
- Comprendre et utiliser les fonts custom.
- Présentation des solutions widgets.

Travaux pratiques

Créer votre widget personnalisé.

6-Le Responsive Design et Magento 2

- Les solutions Responsive Design dans Magento.
- Approche Mobile First.
- Présentation et utilisation des outils Responsive Design.
- Impact sur les performances Front End.
- JavaScript Responsive Web Design.

Travaux pratiques :

Créer un thème Responsive Design.

7-Les tests Front-End

- Panorama des solutions de test.
- JsTestDriver et PhpStorm.

8-Internationalisation et gestion des emails

- Dictionnaires de traductions.
- Packages de traductions.
- Emails transactionnels.
- Customisation d'email via le thème

