

Magento 2 – Personnalisation du Design E-commerce

Code : CS04

Durée : 2 jours

Classe : Présentiel / à distance

Public

- Intégrateurs CSS et développeurs souhaitant maîtriser le design Magento 2

Prérequis

- Expérience en JavaScript et intégration CSS
- Connaissance de Magento 1 (un plus)

Objectifs

- Comprendre l'architecture technique des thèmes Magento 2
- Personnaliser et créer de nouveaux thèmes
- Maîtriser les layouts, templates et widgets
- 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 – Personnalisation du Design 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

