

B2C Commerce Developer avec SFRA

Référence : **SFCCD102**

Durée : **4 jours (28 heures)**

Certification : **Salesforce Certified
B2C Commerce Developer**

Connaissances préalables

- 1-Avoir au moins deux ans d'expérience de la programmation Java ou JavaScript
- 2-Avoir des connaissances en bibliothèque jQuery et syntaxe JSON
- 3-Avoir complété également le trailmix suivant avant de venir en cours :
https://trailhead.salesforce.com/en/content/learn/trails/develop-for-commerce-cloud?trailmix_creator_id=strailhead&trail
- 4-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car le support de cours est en langue anglaise

Profil des stagiaires

- Développeurs

Objectifs

- Créer des cartridges pour ajouter des fonctionnalités réutilisables à un site
- Utiliser des contrôleurs JavaScript pour ajouter une logique métier à un site
- Créer du code réutilisable à l'aide de modèles ISML
- Utiliser des crêneaux de contenu (content slots) et le Page Designer pour améliorer l'apparence et la flexibilité d'un site
- Utiliser B2C Commerce Script dans les modèles ISML et les fichiers de script
- Utiliser le framework de formulaires pour contrôler la validation, le rendu et le stockage des valeurs saisies par le consommateur
- Créer des hooks pour configurer une fonctionnalité appelée événement spécifique
- Utiliser Open Commerce API pour accéder aux ressources à l'aide des demandes et des réponses HTTP
- Créer des travaux pour automatiser les tâches et les processus
- Mesurer et assurer la performance du site
- Installer et utiliser les outils de ligne de commande SFRA pour effectuer des tests

Certification préparée

La formation CCD102 fait partie des formations recommandées pour préparer l'examen Salesforce Certified B2C Commerce Developer. La liste complète des pré-requis pour le passage de certification est fournie par Salesforce dans le [guide d'examen](#)

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur-rice

- Consultant-Formateur expert Commerce Cloud

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. Vue d'ensemble B2C Commerce

- Présentation de Salesforce B2C Commerce
- Vue d'ensemble de Storefront Reference Architecture
- Organisation du Business Manager

2. Pour Commencer

- Accès à la Storefront Reference Architecture
- Création d'un espace de travail
- Création d'une connexion au serveur
- Navigation des Cartridges

3. Cartridges

- Types de Cartridge
- Cartridge Path
- Utilisation de Plugin Cartridges
- Utilisation de Storefront Cartridge personnalisé

4. Controllers

- Introduction aux JavaScript Controllers
- Création de JavaScript Controllers
- Débogage de Script & JavaScript Controllers
- Fonctions Middleware
- B2C Commerce Script API

5. Modèles

- Introduction aux modèles
- Modèles en extension

6. ISML

- ISML Tags et Expressions
- Réutilisation du code dans les modèles
- Instructions conditionnelles et boucles (loops)
- Resource API et Resource Bundles

7. Créneaux de Contenu (Content Slots)

- Création et configuration de créneaux de contenu
- Fonctions de lien de contenu (Content Link)

8. Page Designer

- Introduction au Page Designer
- Tâches commerciales et de développement
- Création de composants personnalisés

9. Framework de Formulaires (Forms Framework)

- Objets personnalisés et système
- XML Metadata File
- Server-Side Validation Script
- ISML modèle de formulaire (Form Template)
- Enregistrement personnalisé
- Client-Side Validation Script

10. Hooks

- Définition de hooks
- Création de hooks personnalisés

11. Open Commerce API (OCAPI)

- Shop API
- Data API
- Meta API
- Syntaxe OCAPI URIL
- Configuration des paramètres OCAPI
- Utilisation de API Explorer
- Lancement d'un appel OCAPI

12. Travaux

- Flux des travaux
- Étapes des travaux
- Paramètres des travaux
- Création de travaux

13. Maintenance du site

- Mise en cache de sites et de pages
- Performance du site

14. Storefront Reference Architecture Tools

- GitHub
- NPM Tools
- Tests fonctionnels et unitaires

15. Certification Salesforce Certified B2C Commerce Developer

- L'examen de certification Salesforce ne se déroule pas dans le cadre de la formation et il appartient au stagiaire de s'y inscrire via le [webassessor](#)
- Nous ne recommandons pas de passer l'examen directement à l'issue de la formation. Une préparation supplémentaire doit être fournie

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:01.71.19.70.30) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.