

Intershop – ICM – 550

Filière : **Commerce & Marketplaces** Sous-filière : **e-commerce / Marketplaces**

RÉFÉRENCE
I550

DURÉE
5 JOURS (35H)

PRIX UNITAIRE HT
2 750 €

Description

Les utilisateurs apprendront à utiliser et à afficher les données dans le backoffice via l'utilisation et la création de pipelets, pipelines, formulaires Web et requêtes. L'exécution du code est contrôlée via le framework d'extension Intershop7. Nous porterons notre attention sur l'amélioration de la vitrine. Vous apprendrez qu'un site Web de vitrine Intershop 7 est toujours composé de pages, de variantes de page, de slots et de composants et de la manière dont les données sont collectées. Des fonctionnalités plus avancées telles que les modèles de page sont utilisées pour accélérer le développement des éléments de vitrine. Les cours se concentrent fortement sur les paradigmes de développement de logiciels modernes, préfèrent l'utilisation de mécanismes d'extension et l'utilisation du cadre de service géré pour assurer la migratabilité. Dans une section facultative, nous proposons la démonstration d'un large éventail de fonctionnalités avancées telles que le recalcul du panier, la segmentation dynamique des clients, le développement de microservices, la programmation de widgets ou le développement de compétences vocales pour accéder aux informations de la boutique en ligne via la commande vocale

Objectifs pédagogiques

- Comment modéliser / implémenter des objets métier
- Comment déboguer l'application
- Comment implémenter des REST-Endpoints supplémentaires
- Comment utiliser le Query-Framework
- Comment personnaliser l'apparence de l'application de commerce électronique

Public cible

Développeurs type Java senior ou au moins un développeur Java

Pré-requis

OXiane Institut

98 avenue du général Leclerc
92100 Boulogne-Billancourt

RCS Nanterre 430 112 250 000 21 / Code NAF 6202A
Organisme de formation N° 11 92 16 52 492



Une solide connaissance de Java est attendue. Bonne compréhension des technologies Internet typiques. Les participants doivent avoir des connaissances de base sur les serveurs Web ainsi que sur les bases de données

Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers d'ateliers de mise en pratique des notions et concepts abordés pendant la formation.

Méthodes pédagogiques

50 % Pratique / 50 % Théorie

Programme de la formation

1er jour

Continuous Integration

- (multi-)projects
- assembly project
- application types

SalesOrganization

PersistentObjects & PO Modelling

DBInit

- using preparers
- write own preparers

Business Objects

2ème jour

Pipelines

- process/view debugging

ISML

- Pipeline-ISML-Interaction

WebForms

OXiane Institut



BOExtensions**Query FW****3ème jour****Pipelets**

- write own
- get data (PO, BO, BO-Extension)

PipelineNodes**REST Services****Component FW****Managed Service FW****Extension Points**

- isml
- pipeline

4ème jour**Design View component play****CMS Modeling**

- pages
- page variants

CMS Modeling II**Localization FW**

- components
- component parameters

Data to Storefront

- REST, ...

5ème jour**JS, CSS, Bootstrap****CMS Advanced****OXiane Institut**



- slots
- page templates
- category/family page

Testing

- ishUnitTest Java
- process pipeline test
- REST tests
- GUI tests

Permission FW

- Widgets FW
- CustomerSegmentation FW

Data Integration

- SOAP FW
- Export

Advanced

- Basket FW
- Order Chain
- Auditing

Qualité

Formation proposée en INTRA uniquement, sur demande

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, pour plus d'informations, c'est [ICI](#)



Programme mis à jour le **29 février 2024**