

IBM Case Foundation : administration

Lien : https://innov-maroc.com/formation/ibm-case-foundation-administration

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
OS304

CATÉGORIE
Filenet Content Manager

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les connaissances et les compétences nécessaires à la configuration, à la sécurisation, et à la maintenance d'IBM Case Foundation
- Assurer la gestion et l'intégration d'applications

POUR QUI ?

- Administrateurs

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Concepts du système de workflow

- Qu'est-ce qu'un système de workflow ?
- Quel est le but d'un système de flux de travail ?
- Composants du système de workflow
- Points de connexion
- Régions isolées

2 / Comprendre un système de workflow et sa fonction

- Identifier les composants d'un système de workflow

3 / Créer et configurer un système de flux de travail pour prendre en charge les applications de flux de travail FileNet

- Propriétés générales d'un système de workflow
- Options d'exécution
- Packs linguistiques
- Des applications Web
- Connexions DbExecute
- Serveurs distants
- Régions isolées
- Affiner le système de flux de travail

INNOV MAROC

4 / Créer et configurer une région isolée

- Créer un point de connexion et une région isolée

5 / Créer des objets de région isolés

- Créer et configurer des files d'attente
- Créer et configurer des listes
- Créer et configurer des journaux d'événements
- Créer et configurer des espaces d'application

6 / Exposez les champs de données

- Exposez les champs de données aux files d'attente et aux journaux d'événements

7 / Définir des index pour les files d'attente et les listes

- Créer un index
- Configurer les files d'attente et les journaux d'événements pour utiliser l'index

8 / Créer et configurer des paniers et des rôles

- Créer et configurer un panier
- Créer des rôles
- Ajouter des paniers et des membres aux rôles

9 / Configurer Content Navigator pour le workflow

- Créer un bureau
- Créer un référentiel pour le point de connexion
- Configurer le bureau pour le flux de travail
- Configurer le bureau pour ouvrir Process Designer et Process Tracker

INOV MAROC

10 / Configurer une application Web et un processeur d'étape

- Configurer une application Web
- Déployer un processeur pas à pas
- Configurer un processeur pas à pas

1 / Aperçu de la sécurité

- Couches de sécurité
- Sécurité du magasin d'objets
- Sécurité de la région isolée
- Groupes de sécurité du système de workflow
- Paniers
- Espaces d'application
- Les rôles
- Évitez les conflits de sécurité

2 / Configuration de la sécurité

- À propos de la sécurité des régions isolées
- Contrôlez l'accès aux files d'attente
- Contrôlez l'accès aux listes
- Contrôler l'accès aux listes: pratique recommandée
- Paramètres de sécurité de la liste et de la file d'attente
- Comment configurer la sécurité des files d'attente et des listes

1 / Utiliser des outils administratifs pour la maintenance

- Maintenir un système de flux de travail
- Outils administratifs pour le système de workflow
- Console d'administration pour Content Platform Engine
- Verrouiller une région isolée
- Administration des composants du système de workflow

INNOV MAROC

- Administrateur de processus
- Administrateur de processus de démarrage
- Page Ping des services de processus
- Tableau de bord systèmevwtool
- Systèmes de journalisation

2 / Surveiller avec la page Ping des services de processus

- Page Ping des services de processus
- Page Ping des services de processus : présentation
- Page Ping des services de processus : URL
- Ping Page: emplacement du fichier journal
- Page Ping: liens utiles
- Exemple: statistiques de l'API

3 / Moniteur avec tableau de bord système

- Qu'est-ce que le tableau de bord système ?
- Pourquoi utiliser System Dashboard ?
- Termes du tableau de bord (1)
- Termes du tableau de bord (2)
- Structure du tableau de bord du système
- Créer des clusters pour afficher les données
- Utiliser les vues du tableau de bord
- Exécuter les options pour le nœud Listener et afficher les données
- Gestionnaire d'archivage
- Directives de configuration
- Compteurs de processus à surveiller (exemples)

4 / Surveiller avec vwtool

- Utilisez vwtool pour surveiller une région isolée

INNOV MAROC

- Démarrez vwtool
- Obtenir des informations sur l'état du système de workflow
- Exécutez loadstatus
- Signaler l'utilisation de la mémoire, l'utilisation de la base de données
- Version du rapport et configuration du système

5 / Tenir à jour les journaux d'événements

- Outils événementiels
- Architecture événementielle1
- À propos de la journalisation des événements
- Afficher les événements avec une nouvelle recherche de flux de travail
- Afficher les événements avec Process Administrator
- Consignes de maintenance du journal des événements
- Sélectionnez les options du journal des événements
- PELog

6 / Dépanner le système de workflow

- Présentation du dépannage
- Ressources d'assistance
- La collecte de données
- Pour les problèmes des clients de processus: fnlog4j.properties
- Concepts Fnlog4j
- Activer fnlog4j
- Deux méthodes de trace utilisent toutes deux log4j

1 / Recherche de travail

- Administrateur de processus
- Options de recherche
- Affichage des workflows et des éléments de travail

INNOV MAROC

- Afficher et personnaliser les résultats de la recherche
- Façons d'affiner une recherche d'emploi
- Utiliser les champs exposés dans les recherches
- Utilisez l'onglet Critères pour filtrer une recherche
- Rechercher dans les files d'attente des utilisateurs
- Afficher l'historique du flux de travail dans Process Tracker

2 / Modifier le travail

- Raisons de modifier le travail
- Outils pour modifier le travail
- Statut de l'élément de travail
- Travail de verrouillage
- À propos des propriétés de flux de travail
- Modifier les valeurs des champs de données
- Modifier les groupes de flux de travail
- Ouvrir un workflow ou un élément de travail dans Process Tracker
- Modifier une référence de pièce jointe
- Considérations pour modifier le travail

3 / Traiter et gérer le travail

- Outils de traitement et de gestion du travail
- Méthodes pour terminer les éléments de travail
- Attribuer ou réaffecter le travail aux participants
- Mettre fin au travail
- Supprimer le travail
- Désigner un participant suppléant
- Débloquer le travail
- Ajouter et supprimer des trackers

4 / Gérer les exceptions de workflow

INNOV MAROC

- À propos des exceptions de flux de travail
- File d'attente du chef d'orchestre
- Obtenir des informations sur les exceptions de workflow
- Afficher la pile d'informations
- Modifier les flux de travail et les éléments de travail

1 / Concepts d'intégration de composants

- Objectif de l'intégration des composants
- Intégrateur de composants
- Cadres du gestionnaire de composants
- Décider d'un cadre de gestionnaire de composants
- Comportement des composants
- Types de composants
- Adaptateur Java
- Adaptateur JMS

2 / Créer et configurer des files d'attente de composants

- Comment créer et configurer la file d'attente des composants
- Procédure: créer et configurer une file d'attente de composants
- Créer un module de code
- Assistant Nouvelle file d'attente de composants
- Propriétés de l'adaptateur
- Identifiants JAAS
- Configurer l'adaptateur Java Message Service
- Qu'est-ce qu'une opération de file d'attente ?
- Éléments d'une opération
- Paramètres de fonctionnement
- Importer des opérations de file d'attente de composants Java
- Définir les opérations de file d'attente des composants JMS
- Arrêt et démarrage des files d'attente de composants

INNOV MAROC

- Diagnostiquer les problèmes du gestionnaire de composants

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 20 Nov. 2026	Distanciel
01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

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

INNOV MAROC — Tous droits réservés