

# Formation Oracle Integration Cloud Services

## Module 1. Configuration d'OIC

- Vue d'ensemble du Cloud et des concepts
- Modèles de services Cloud : SaaS, PaaS, IaaS
- Console OIC
- Navigation dans OIC et tableau de bord
- Créer et accéder à une instance OIC
- Construction de l'intégration
- Modèles d'échange de messages OIC, création de connexion, d'intégration, activation et désactivation, et actions dans l'intégration OIC
- Modèles d'intégration OIC et services web

### Module 2. Agent de connectivité

- Téléchargement et configuration de l'agent de connectivité
- Utilisation de l'API REST pour insérer des utilisateurs dans la base de données
- Cadre et implémentation de l'agent
- Limitation de l'agent OIC
- Besoin d'un agent de connectivité
- Utilisation de l'API REST pour transférer un fichier sur un serveur FTP
- Exigences système
- Intégration programmée
- Définir la fréquence de l'intégration programmée
- Topologie du réseau

#### Module 3. Adaptateurs et définition des connexions

- Règles d'entrée et de sortie des adaptateurs
- Types d'adaptateurs
- Services web, SOAP et REST
- Vue d'ensemble de WSDL
- Appel d'une API REST externe dans OIC en utilisant l'adaptateur REST
- Adaptateur SOAP dans OIC
- Connexion SOAP dans OIC
- Création des adaptateurs FTP
- Serveur de fichiers
- Utilisation de l'API REST pour transférer un fichier sur un serveur FTP
- Tableaux de correspondance dans OIC
- Comment utiliser les tableaux de correspondance dans les intégrations
- Adapatateur BD Oracle ATP dans OIC
- Protection des API dans OIC
- Consommer des API externes protégés dans OIC

# Module 4 : Gestion des exceptions et tâches administratives

- Comprendre la gestion des exceptions
- Comment soumettre à nouveau les transactions échouées
- Compréhension de l'observabilité dans Oracle Integration
- Comment promouvoir l'intégration
- Versionnement de l'intégration
- Comprendre et travailler avec les projets d'intégration
- Surveillance des processus métier avec Integration Insight
- Mise en œuvre de la sécurité pour les intégrations SOAP, RESTful, FTP

#### Formation en lien avec l'administration Oracle:

Formation Utiliser Oracle Enterprise Manager Cloud Control 13c

Nous contacter: Doussou Formation

Email: info@doussou-formation.com
http://doussou-formation.com

