

Durée : 14 heures (2 jours) /Présentiel ou en classe virtuelle

Réf : DMdndN1/Tarif : 1400 € HT/ personne

Format : Stage pratique

Répartition du temps : 40% exposé / 50% pratique / 10% échanges

DENODO ARCHITECT

• LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour appréhender la data virtualisation et ses usages, créer vos premiers projets sur Denodo 8. Elle permet d'examiner la conception modulaire des applications et des services, explorer l'environnement de test et de débogage.

• PRÉREQUIS

Des connaissances du langage SQL et des services Web est utile.

Une expérience des problématiques d'intégration de données dans un SI complexe permet d'appréhender plus vite les concepts évoqués.

• PUBLIC

Cette formation est destinée aux consultants, développeurs, Administrateur system et Data Architect qui souhaitent prendre en main la plateforme Denodo 8 pour réaliser ou accompagner des projets de mise en œuvre de la data virtualisation.

Modalités et délais d'accès : Les inscriptions sont fermées 24h avant la 1ère journée de formation.

Accessibilité : Notre formation et nos locaux sont accessibles aux personnes en situation d'handicap. Si vous avez des contraintes particulières liées à une situation d'handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions, dans la mesure du possible, adapter l'action de formation.

• MODALITES PEDAGOGIQUES

1 poste et 1 support par participant.

4 à 8 participants par salle.

Licence et environnement de formation fournis.

Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage.

La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expériences.

• MODALITES D' EVALUATION

Auto-évaluation des acquis par le participant via un questionnaire en ligne.

Attestation de fin de stage remise aux participants.

I - Présentation des enjeux autour de la donnée - 1 heure

- Introduction au concept de data virtualisation et à l'outil Denodo 8
- Présentation des outils de développement VDP admin tool et design studio

II - Prise en main des outils de développement - 3 heures

- Création de data sources les plus courantes (Bases de Données relationnelles, Web Services, fichiers)
- Création de base views
- Création de derived views
- Création d'interfaces (notion de top down development)
- Création de webservices

III- Exposition de la donnée via Denodo - 3 heures

- Webservice RESTful (Swagger/APIM/Postman)
- Accès direct JDBC
- Datacatalog

IV - Bonne pratiques/travail collaboratif - 2 heures

- Organiser sa Base virtuelle
- VCS (git/SVN/TFS)
- Cycle de vie applicatif (Sol Man)

V - Sécurité - 2 heures

- Gestion des rôles
- Gestion des comptes locaux
- Connectivité Active Directory

VI - Les autres outils Denodo - 3 heures

- Scheduler
- Monitor

Contactez- nous : 01 43 14 32 14

E-mail : contact@fastcube.academy

Site web : www.fastcube.academy

Adresse postale : 32 Rue Alexandre Dumas, 75011 Paris