

Administration IBM MQ 8.0 / 9.x

Filière classique (G04)



Audience cible

- Architectes techniques, Administrateurs système, Chefs de projet, ayant peu ou pas de connaissance sur le logiciel IBM MQ.

Objectif

- Présentation de l'environnement IBM MQ en environnement Unix / Windows
- Installation, administration de l'environnement
- Présentation des fonctions avancées (Clusters, HA, client MQ, Sécurité, SSL)
- Travaux pratiques en environnement Windows ou Linux

Type

- Magistral et TP

Durée

- 4 jours (28 heures)

Contenu

- Les fondamentaux IBM MQ
- Installation MQ en environnement distribué
- Installation MQ sur plate-forme Windows ou Linux + TP
- Nommage et Nomenclature
- Création d'un Queue Manager + TP
- Introduction à l'administration MQ
- Administration MQSC
- Administration avec MQ Console
- Administration avec MQ Explorer & Plugins
- TP Utilisation des commandes MQSC
- TP Utilisation des programmes exemple
- Distributed Queue Management + TP
- Client WebSphere MQ + TP
- Introduction à la sécurité MQ
- Sécurité MQ et Object Authority Manager + TP
- Sécurité des canaux (CHLAUTH) + TP
- IBM MQ et SSL + TP
- Gestion de la Dead Letter Queue + TP
- Purge des logs linéaires + TP
- Clusters IBM MQ
- IBM MQ et la Haute Disponibilité
- Quizz d'évaluation des compétences acquises

Cette filière est également disponible en format court (21 heures), express (14 heures) spécialisée iSeries ou « à la carte ».

Le contenu détaillé des modules est disponible dans le document « Programme de formation IBM MQ ».