



Administration IBM MQ 9.3 / 9.4

Filière courte (G03)

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, paramétrage et administration de l'environnement
- Présentation des fonctions avancées (Haute Disponibilité, client MQ, sécurité, TLS)
- Travaux pratiques en environnement Windows ou Linux

Type : Magistral et TP

Durée : 3 jours (21 heures)

Contenu

- Fondamentaux IBM MQ
- Les objets MQ (& règles de nommage)
- Les messages MQ
- Installation du logiciel IBM MQ en environnement distribué
- Installation du logiciel IBM MQ 9.4 sur plate-forme Linux ou Windows
- Installation du logiciel IBM MQ : Travaux pratiques
- Le gestionnaire de files d'attente (Queue Manager)
- Les programmes exemple LUW + Travaux pratiques
- Quelques programmes utilitaires MQ
- Introduction à l'administration IBM MQ
- Administration IBM MQ avec MQSC + Travaux pratiques
- Administration IBM MQ avec MQ Explorer + Travaux pratiques
- Administration IBM MQ avec MQ Console + Travaux pratiques
- Mise en œuvre du client IBM MQ + Travaux pratiques
- Distributed Queue Management + Fonctions Avancées
- Introduction à la sécurité IBM MQ
- Sécurité MQ et Object Authority Manager
- Sécurité MQ et Channel Authentication Records
- Sécurité MQ & chiffrement TLS
- Gestion de la Dead Letter Queue + Travaux pratiques
- IBM MQ et la Haute Disponibilité
- Éléments de supervision
- Outils de manipulation des messages en mode ligne
- Quiz d'évaluation des compétences acquises

Cette filière est également disponible dans d'autres formats ou « à la carte ».

Le contenu détaillé des modules est disponible dans le document « [Programme de formation IBM MQ](#) ».