

## webMethods Integration On-Premises Core

**Durée: 4 Jours**    **Réf de cours: WM410G**    **Méthodes d'apprentissage: Virtual Learning**

### Résumé:

This instructor-led course, webMethods Integration On-Premises Core, covers the key features to connect applications and create workflows with webMethods Integration On-Premises.

With this training you will expand beyond the basics of webMethods Integration.

This course includes hands-on exercises to build needed skills and become self-sufficient with webMethods Integration..

Mise à jour 11/03/2025

### Public visé:

This course is intended for Integration Specialists, Integration Developers and Application Developers.

### Objectifs pédagogiques:

- At the end of this course, participants will be able to:
- Gain a high-level overview of Document Types
- Get started with webMethods Integration
- Use Flow Services and Flow steps
- Understand the webMethods Integration Platform capabilities
- Debug and enhance workflows
- Use Software Designer
- Learn about more advanced features in webMethods

### Pré-requis:

Participants should have a sufficient knowledge of API programming concepts and MQ principles, understanding of webMethods and how to create integrations

Free module [Course: DL10024G: webMethods Integration On-Premises Basic - IBM Training - Global](#) is recommended prior to the course..

### Contenu:

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Start universal messaging, integration server</li> <li>■ Document types</li> <li>■ Create and test a flow service</li> <li>■ Flow services - Repeat/loop, sequence, try/catch/finally, exit, property template</li> <li>■ Mapping</li> <li>■ Validation services and mapping using flow service MAP steps</li> <li>■ webMethods monitoring</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Monitoring services</li> <li>■ Secure connectivity, JSON and XML processing</li> <li>■ Basic JSON converting</li> <li>■ Service debugging, unit testing and exception handling</li> <li>■ Error handling and debugging</li> <li>■ Basic flat file handling</li> <li>■ Define flat file structures with a fixed record length and process flat file structures without record IDs</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rest API services</li> <li>■ Messaging using webMethods messaging</li> <li>■ Publish and subscribe using webMethods messaging</li> <li>■ webMethods platform error handling</li> <li>■ Exactly once processing</li> <li>■ webMethods adapter for JDBC</li> <li>■ Create JDBC adapter services and notifications</li> </ul> |
|--|--|---|

## Méthodes pédagogiques :

Official course book provided to participants

---

### Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

### Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via [moncompteformation.gouv.fr](http://moncompteformation.gouv.fr).

### Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur [globalknowledge.fr/handicap](http://globalknowledge.fr/handicap)
- Le Règlement intérieur est disponible sur [globalknowledge.fr/reglement](http://globalknowledge.fr/reglement)