

## IBM Business Automation Workflow 23.0.2: Advanced Routing and Integrations and Error Handling

**Durée: 1 Jour    Réf de cours: WB877G    Méthodes d'apprentissage: Classe à distance**

### Résumé:

In this advanced one-day course, you implement advanced routing and integrate your process application with external systems with IBM Business Automation Workflow (BAW). You create a decision service, implement message events, apply asset tagging, and access and manipulate external data. You integrate your process application with a database and learn about exposed process variables (EPVs) and environment variables (ENVs). You develop a catch exception and implement error handling in a service. You add advanced routing capabilities to your process application by using team filter services and implement a "four eyes" policy. Mis à jour 7/1/2025

Classe à Distance - site Client

Cette formation peut être suivie à distance en synchrone depuis n'importe quel site pourvu d'une connexion internet (2 Mb/s en symétrique recommandés). Le programme (théorie et pratique) suit le même déroulé pédagogique qu'en présentiel. La solution technologique adoptée permet aux apprenants à distance de suivre les présentations faites au tableau, de voir et d'entendre l'instructeur et les participants en temps réel, mais également d'échanger avec eux.

### Public visé:

This course is designed for project members who design and implement detailed logic, data models, and external system integrations for an executable business process. These roles include process owners, BPM analysts, BPM authors, BPM developers, BPM administrators, and BPM project managers.

### Objectifs pédagogiques:

- After this course participants should be able to:
- Create a decision service
- Create and configure a UCA
- Start a process with a message start event
- Query a database to obtain information and populate a list variable
- Create environment variables (ENVs) and exposed process variables (EPVs)
- Catch an error in a process or service
- Harden a service with a catch exception component
- Implement the "four eyes" policy by using a team filter

### Pré-requis:

Before taking this course, you should have:

- Practical knowledge of data structures
- Understanding of SQL syntax and JavaScript
- Basic understanding of web services
- Experience with modern programming techniques

## Contenu:

- |                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| ■ Course introduction      | ■ Unit 2. Error handling and deployment                              | ■ Exercise 3. Implementing a custom routing solution                     |
| ■ Unit 1: Integrations     | ■ Exercise 2. Handling errors and deploying your process application | ■ Exercise 4. Implementing the "four eyes" policy by using a team filter |
| ■ Exercise 1. Integrations | ■ Unit 3. Advanced routing   | ■ Course summary   |

---

## 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)