

## SAP BW/4HANA Data Acquisition

**Durée: 5 Jours**    **Réf de cours: BW450**    **Méthodes d'apprentissage: Intra-entreprise & sur-mesure**

### Résumé:

This course enables SAP BW/4HANA customers and consultants to provision (load, replicate) data into SAP BW/4HANA. It highlights the simplified data flow of BW/4HANA, and data provision techniques targeting the underlying SAP HANA database directly. The emphasis is on learning and practicing various technologies in support of data acquisition including Operational Data Provisioning, Smart Data Integration and CDS views. Special topics are changing a hierarchy via upload, enhanced master data upload, creating a Process Chain from a BW DataFlow, and error handling. In addition, a brief excursion to SAP Data Hub is also covered.

Formation intra-entreprise

Cette formation est délivrable en session intra-entreprise, dans vos locaux ou dans les nôtres. Son contenu peut être adapté sur-mesure pour répondre aux besoins de vos collaborateurs. Contactez votre conseiller formation Global Knowledge ou adressez votre demande à [info@globalknowledge.fr](mailto:info@globalknowledge.fr).

### Public visé:

DeveloperSolution ArchitectSystem AdministratorTechnology ConsultantTrainer

### Objectifs pédagogiques:

- This course will prepare you to:
- Learn how to extract data from SAP source systems and another BW with Operational Data Provisioning (ODP) and how to manage delta data with ODP
- Acquire data using different interfaces such as: SDI - Smart Data Integration, SDA - Smart Data Access, Flat File and CDS views
- Design and maintain Data Flows with advanced techniques
- Learn about advanced features of Streaming Process Chains
- Integrate data from SAP HANA via BW Source Systems to BW/4HANA
- Being able to position related provisioning technologies under the SAP Data Hub umbrella, including SAP Vora

### Pré-requis:

- BW410 - SAP Construction d'un entrepôt de données avec BW/4HANA

### Contenu:

- SAP BW/4HANA Strategy and Overview
- Data Acquisition into SAP BW/4HANA with Operational Data Provisioning (ODP\_SAP)
- Operational Data Provisioning Delta Management (ODP\_SAP)
- SAP BW/4HANA Data Extraction from SAP S/4HANA (ODP\_CDS)
- Other Types of Operational Data Provisioning in SAP BW/4HANA (ODP\_SLT, ODP\_BW, ODP\_HANA)
- Data Acquisition into SAP HANA and the HANA\_LOCAL source system
- Data Acquisition into BW/4HANA with the HANA\_SDA source system
- Manage and Optimize Data Flow Components in SAP BW/4HANA
- Big Data Acquisition to SAP BW/4HANA and SAP Data Hub

## 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)