



SAP - Analyse de données et reporting

SAP S/4HANA Analytics - Configuration technique

3 jours (21h00) | 9 4,6/5 | SAP-S4H400 | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique > SAP > SAP - Analyse de données et reporting

Contenu mis à jour le 13/10/2023. Document téléchargé le 13/08/2024.

Objectifs de formation

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Expliquer l'architecture de SAP S/4HANA Embedded Analytics
- Utiliser les différents types d'applications d'analyse
- Lister les outils de personnalisation et développement disponibles par type d'utilisateur
- Utiliser les outils de personnalisation à destination des spécialistes BI
- Décrire SAP Best Practices for Analytics with SAP S/4HANA
- Expliquer les scénarios d'intégration avec SAP BW.

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2i, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Prérequis

Il est essentiel d'avoir des connaissances de base de l'analyse de données et de l'architecture applicative. Il est également recommandé d'avoir de l'expérience dans au moins une des applications SAP (Finance / Logistics / Sales).

Public concerné

Développeurs, ingénieurs support, consultants techniques, consultants BI.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Introduction à S/4HANA, S/4HANA Analytics et le modèle virtuel de données

Utilisation des différents types d'applications d'analyse

- Les vues d'ensemble
- Les pages de listes analytiques
- Le navigateur de requêtes
- Les rapports multidimensionnels
- Les Smart Business KPI / APF
- Les applications analytiques Fiori

Utilisation des outils pour les experts analytiques

- Le navigateur de vues
- Les vues CDS personnalisées
- Les requêtes analytiques personnalisées
- La création de KPI / APF

Aperçu des outils pour les experts IT

- Développement de vues CDS avec ABAP Development Tools
- Test des requêtes dans la transaction RSRT
- Activation de services OData

L'intégration avec SAP Analytics

- Utilisation des requêtes analytiques dans les outils BI SAP
- Intégration des outils BI SAP avec SAP Fiori
- SAP Analytics Cloud et S/4HANA

Les scénarios d'intégration avec SAP Business Warehouse

Le contenu analytique prédéfini par SAP

"Best Practices" pour S/4HANA Embedded Analytics

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

Modalités d'évaluation des acquis

- Lors des formations présentielles ou distancielles, l'animateur s'assure de la réalisation des exercices pratiques par les stagiaires pour valider la mise en application des concepts
- La progression des stagiaires peut également être évaluée à l'aide des différents questionnaires proposés dans les manuels
- Chaque jour, l'animateur fait une synthèse des sujets étudiés afin de valider et rappeler les connaissances essentielles avant de poursuivre le cours

Les + de la formation

Ce cours est aussi bien proposé en présentiel qu'en distanciel.

Le support de cours est en langue anglaise.

Ce cours est également disponible en auto-formation via la plateforme SAP Learning Hub. Pour plus de renseignements, contactez-nous.

Accessibilité de la formation

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation de handicap sont consultables sur la page Accueil et Handicap.

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations M2i sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme.

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation.

Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.