

Formation : DataGalaxy, valoriser les données d'une entreprise

Formation pratique - 2j - 14h00 - Réf. GLX

Prix : 1810 € H.T.

NEW

Regroupez l'ensemble des informations de votre entreprise grâce au catalogue de données. DataGalaxy est l'outil leader pour garantir le lineage et l'accès simplifié aux insights essentiels de votre organisme. Cette formation vous enseignera la création de catalogues de données utiles et robustes pour l'ensemble de vos services, vous saurez alors assurer la qualité de vos données avant de les partager à l'ensemble de votre organisation.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Comprendre les fonctionnalités et l'interface de DataGalaxy
- ✓ Modéliser des ensembles de données dans DataGalaxy
- ✓ Créer et gérer les métadonnées pour assurer une gouvernance efficace des données
- ✓ Utiliser les outils de recherche et de navigation pour explorer les données dans DataGalaxy
- ✓ Mettre en place des processus de collaboration et de partage des données au sein de l'organisation

Public concerné

Chefs de projet, Data analysts, Data scientists, Data engineers, Business analysts, Administrateurs système.

Prérequis

Connaissances en Big Data.

Vérifiez que vous avez les prérequis nécessaires pour profiter pleinement de cette formation en faisant [ce test](#).

PARTICIPANTS

Chefs de projet, Data analysts, Data scientists, Data engineers, Business analysts, Administrateurs système.

PRÉREQUIS

Connaissances en Big Data.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

1 Introduction à DataGalaxy

- Présentation de DataGalaxy.
- Les fonctionnalités principales.
- L'importance de la gouvernance des données.
- Présentation de l'interface.
- Concepts clés.
- Cas d'utilisation typiques.

2 Modélisation des données

- Concepts de base.
- Création de modèles de données.
- Gestion des entités et des relations.
- Utilisation des diagrammes.
- Mise à jour et maintenance des modèles de données.

3 Gouvernance des données

- Principes fondamentaux de la gouvernance des données.
- Mise en place de politiques de gouvernance.
- Gestion des rôles et des responsabilités.
- Surveillance de la conformité.
- Documentation.

4 Catalogage des données

- L'importance du catalogue des données.
- Création et gestion des catalogues de données.
- Classification et organisation des données.
- Recherche et découverte de données.
- Utilisation des métadonnées pour améliorer le catalogue.

5 Data lineage

- Qu'est-ce que la data lineage ?
- Traçabilité des flux de données.
- Visualisation des parcours de données.
- Identification des données.
- Les destinations de données.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE
2026 : 11 juin, 10 sep., 12 nov.

PARIS LA DÉFENSE
2026 : 4 juin, 3 sep., 5 nov.