

xDG Administration**Objectifs**

Ce cours vous permet de découvrir techniquement les capacités de récolte (harvest) de données de xDG.

En effet, dans ce cours d'administration, vous étudierez les techniques de récolte des actifs de données sur la plateforme de Data Intelligence de Semarchy.

Après une introduction technique générale à la récolte et après avoir étudié les transformateurs (enrichissement des métadonnées, des domaines, des termes et des tags), vous effectuerez la récolte sur xDM et xDI. Vous apprendrez également à définir des métriques pendant la récolte.

Grâce à une combinaison de présentations théoriques, de démonstrations, de quiz et d'exercices, les apprenants maîtriseront la solution de Data Intelligence de Semarchy.

Prérequis**Compétences requises :**

- Avoir des appétences en gestion de la Donnée
- Être sensibilisé aux problématiques de gestion de données
- Souhaiter apporter de la valeur à ses données

Matériels requis :

- un poste client avec un accès internet
- une souris
- deux écrans ou un écran et une tablette

Public

- Décideurs & Architectes Data
- Data Stewards
- Analystes métier
- Ingénieurs Data
- Responsable/spécialiste Sécurité/IT/Risk

Durées

Durée de la formation : 8h00

Disponibilité de l'environnement Saas :
1 semaine

Durée des classes animées :
2 fois une heure, en début et fin de semaine

Disponibilité de la plateforme pédagogique : 1 an

Programme

1

Introduire xDG

- Définitions
- Cas d'usages
- Fonctionnalités disponibles
- Positionnement de l'architecture Multi-profil
- Positionnement de la plateforme Semarchy

2

Comprendre les concepts clés

- Concepts clés du marché
- Terminologie utilisée dans xDG
- Terminologie organisationnelle incluant les Tags, les glossaires, les Domains, les Initiatives, les utilisateurs et leurs rôles

3

Collecte (Harvesting)

- « Recipe File: Sources and Sinks »
- Exécuter le « Harvester », voir les résultats d'exécution et les logs
- Filtrer les Assets

4

Transformeurs

- Enrichir les Métadonnées
- Définir des Domains et des Terms
- Ajouter des Tags

5

Collecte xDM & xDI

- Source xDM
- Data Profiler
- Runtime xDI et fichier de configuration « Engine Parameters »

6

Métriques

- Emettre des « Metrics »