

Plan de formation

ALTERYX

DUREE : 2 jours

VILLES : Brest, Nantes, Rennes, Angers, Paris, Montpellier, Lyon, Bordeaux

Contact Formation

Marie KIEFFER

☎ 02 34 09 31 72

✉ formation@nextdecision.fr

www.next-decision.fr

PRESENTATION DE LA FORMATION

- ▶ Cette formation Alteryx Designer va permettre aux stagiaires de comprendre l'architecture des produits Alteryx (Designer, Server, Connect, etc.), comment les installer et comment les utiliser. Le cours expliquera comment créer ses propres Workflows pour traiter des problématiques suivantes : préparation de la donnée, réconciliation de la donnée, analyse de données (prédicatif), création de reporting

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ▶ Cette formation Alteryx Designer permettra de comprendre l'environnement d'Alteryx et son fonctionnement de par les objectifs ci-dessous :
- ▶ Comprendre la philosophie des ETL (compilation de type ETL ou ELT - Extract Load Transform)
- ▶ Créer des flux de données : les workflows Alteryx
- ▶ Transformer et gérer la donnée
- ▶ Comprendre et corriger les erreurs
- ▶ Réaliser des analyses avancées (prédicatif, etc.)
- ▶ Visualiser la donnée au sein de reporting

PREREQUIS DE LA FORMATION

- ▶ Les personnes qui suivront la formation Alteryx devront être familiarisées avec la manipulation « simple » de la donnée

PUBLIC VISE DE LA FORMATION

- ▶ Cette formation Alteryx Designer est ouverte à la fois aux utilisateurs IT qui souhaitent mettre en place la solution au sein de leur organisation mais également auprès des métiers qui souhaitent savoir comment améliorer la préparation de données de manière simple et conviviale.

Programme de la formation

▶ INTRODUCTION

Présentation de la société Alteryx

Installation d'Alteryx Designer

Présentation de l'interface et du produit Alteryx Designer : tour d'horizon des différents onglets, etc.

EAI/ETL

- Échange inter application
- L'ETL dans un projet décisionnel

Présentation du portail et de la communauté Alteryx

▶ UTILISATION D'ALTERYX DESIGNER

Découverte de l'interface graphique d'Alteryx Designer :

- Les composants de base (Entrée de données, Explorateur, Sortie de données, Echantillon, Filtrer, Nettoyage de données, Sélectionner, Trier, Jointure, Agréger, etc.)
- L'utilisation des composants
- Les interfaces (Pour créer des applications clef en main pour les utilisateurs)
- L'analyse géographique : le point fort d'Alteryx
- Les modèles prédictifs

Travailler en équipe avec Alteryx Designer :

- Comment exporter un workflow ?
- Comment exporter un package : le workflow avec les données ?

▶ LES MACROS

Découverte des macros Alteryx :

- Initiation aux macros simples
- Pour aller plus loin : les macros complexes
- Pour aller encore plus loin : la notion d'itération

▶ ALTERYX SERVER

Découverte du serveur Alteryx :

- Architecture / Installation de la couche serveur
- Ce que le serveur apporte en plus par rapport au Designer
- Gestion des utilisateurs / Sécurité de la plateforme
- Gestion des versions
- Gestion de l'upload / exécution / planification

▶ ALTERYX CONNECT

Découverte du module Connect d'Alteryx

Les petits plus de Next Decision

Tarification et modalités de prise en charge.

Nos formateurs sont tous consultants formateurs, nos formations sont facturées à la journée du formateur et non pas à celle du stagiaire. Notre organisme est certifié Datadock, nos formations peuvent donc être prises en charge par votre OPCO.

Les moyens pédagogiques

Les supports pédagogiques sont imprimés par nos soins et transmis à chacun des stagiaires. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

Les modalités de suivi de l'exécution

Les formateurs se rendent à la formation avec l'ensemble des documents de fin de session. A la fin de chaque stage, la feuille d'émargement est signée pour la validation de la participation des stagiaires et les évaluations sont distribuées puis complétées par chacun des stagiaires.

Les Horaires de formation

Les sessions de formation débutent à 09h30 et se terminent à 17h00. Pour les stages animés dans vos locaux, les horaires peuvent être aménagés selon vos disponibilités.

Nos particularités

Formation Intra-Entreprise

Nous proposons des formations intra entreprise durant lesquelles nos consultants formateurs pourront adapter le contenu de la formation à votre besoin. Vous pouvez commander une formation catalogue et effectuer cette session dans vos propres locaux. Ainsi, seul le formateur se déplace à la rencontre de vos équipes. En amont des sessions de formation, le consultant formateur s'imprègne du contexte du projet afin d'adapter la session de formation à vos besoins.

Formation Inter-entreprises

Dans nos locaux ou dans ceux de nos partenaires. Ce format présente l'avantage de partager et d'échanger avec d'autres professionnels venus d'autres horizons sur les sujets couverts par le stage, ce qui facilite l'application du contenu de la formation dans le contexte de l'entreprise au quotidien.