keyrus academy

CATALOGUE FORMATIONS

2024

KEYRUS ACADEMY

Keyrus se positionne en spécialiste de la convergence de la Data et du Digital, pour créer les opportunités qui seront sources d'efficience pour votre structure.

Notre proposition de valeur est unique sur le marché et s'appuie sur l'association de 3 expertises majeures : la Data Intelligence // la Digitale Expérience // le conseil en Management & Transformation.

Au travers de cette combinaison d'expertises, Keyrus ambitionne de faire de la **Formation** un atout stratégique, de faciliter votre transformation et de diffuser l'innovation au cœur de votre entreprise.

Keyrus propose une large offre de formations conçues pour vous permettre d'exploiter pleinement le potentiel des meilleures solutions du marché et d'optimiser la performance de vos équipes et de leurs projets tout au long de leur cycle de vie.

Nos atouts :

- Une expérience de plus de 15 années de la formation aux meilleures solutions décisionnelles du marché et aux nouveaux usages
- Un large catalogue de formations adaptées à vos besoins et adaptées au profil de chacun
- Des services sur mesure : adaptation de la formation à vos exigences, création de supports de cours personnalisés sur vos données, formation en vos locaux ou dans notre centre de formation
- Formations partout en France
- Une démarche qualité rigoureuse
- Une expertise technologique et pédagogique
- Des formateurs certifiés choisis pour leur pédagogie, méthodologie et expérience terrain, et collaborant aux projets de la Direction des Opérations de Keyrus.

Toutes les formations dispensées par Keyrus sont basées sur une approche pédagogique éprouvée et un retour d'expérience concret sur les outils et les méthodologies décisionnelles et analytiques. L'animation des formations est assurée par des formateurs reconnus dans leur domaine.

Au-delà de leur expérience de formation, les formateurs interviennent également chez des clients et continuent à mener des projets, afin de rester au plus près des attentes, besoins et réalités des entreprises. Cette double compétence garantit aussi bien la maîtrise théorique des formations, que la richesse des cas pratiques rencontrés dans différents secteurs d'activités et différentes directions fonctionnelles au fil de leurs missions chez les clients.

© Copyright - Keyrus

MODALITES DE FORMATION

Keyrus propose une offre de formations courtes et innovantes, modulables et adaptées aux besoins et aux profils de chacun :

- **Inter-Entreprise**
  Formations organisées dans notre centre de formation qui peuvent réunir des participants provenant de différents établissements/sociétés

- **Intra-Entreprise**
  Formations en vos locaux, soit standards et basées sur nos environnements classiques de formation, soit sur mesure sur vos données et votre environnement

- **Distanciel**
  L'intégralité de nos formations peuvent être délivrées en Visio-conférence

- **Coaching sur mesure**
  Journée d'accompagnement à la carte permettant de bénéficier en vos locaux d'un accompagnement d'un formateur coach sur des points particuliers

.

Fanny LIM
Responsable pédagogique & administrative
Centre de Formation

fanny.lim@keyrus.com
keyrusacademy@keyrus.com

Tel : 04 81 76 15 62

© Copyright - Keyrus

keyrus academy

CERTIFIÉ QUALIOPI

90%
SATISFACTION CLIENT

+500
PERSONNES FORMÉES EN 2023

Enregistré sous le **n°11 92 16285 92**
auprès de Direccte

Savoir-faire depuis 2007

1 CENTRE DE FORMATION NATIONAL

© Copyright - Keyrus

Offres de Formations

Keyrus est partenaire officiel des principaux éditeurs du marché.

A ce titre, Keyrus propose des formations standard sur les principaux éditeurs du marché de la **Data Intelligence** et plus particulièrement autour des 7 éditeurs suivants :

- SAP BO
- Talend
- Qlik
- Microsoft Power BI
- Tableau
- Snowflake
- Alteryx

Nous proposons en parallèle d'autres offres de formations éditeurs en mode coaching sur mesure sur les technologies suivantes : IBM Cognos, les Big Data Analytics, les statistiques, la Data Science, l'agilité …

Keyrus justifie également d'une Expertise en Cybersécurité et propose 3 formations : Cyber Risk, Cyber Scoring, et Cyber Sensibilisation.

© Copyright - Keyrus

SAP BO

© Copyright - Keyrus

SAP BUSINESS OBJECTS

FORMATION	DURÉE
Web Intelligence BI4 – Niveau 1	2 Jours
Web Intelligence BI4 – Niveau 2	1 Jour
Nouveautés Web Intelligence BI4.2 vs BI4.1	1 Jour
Data Services BI4	3 Jours
Administration & Sécurité BI4	2 Jours
Information Design Tool – Niveau 1	2 Jours
Information Design Tool – Niveau 2	1 Jours

© Copyright - Keyrus

keyrus academy

2 JOURS

Web Intelligence BI4 – Niveau 1

PRÉREQUIS
Notion sur l'environnement Web & connaissance de l'environnement Windows

PUBLIC CONCERNÉ
Utilisateur Final,
Consultant,
Futur Designer d'Univers

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Utiliser Web Intelligence 4 & les concepts de la solution
- Optimiser les fonctions d'interrogation, d'analyse & de reporting, en vue de suivre, comprendre et piloter votre activité métier
- Utiliser les différentes méthodes de partage de l'information

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Jour 1

Introduction
Zone de lancement BI
Créer un premier document
Elément de rapport : Tableaux
Eléments de rapport : Cellules
Eléments de rapport : Sections
Eléments de rapport : Diagrammes
Accès aux données : Les filtres de requêtes

Jour 2

Accès aux données : Documents multi requêtes
Accès aux données : Calculs
Analyse : Fonctions et Affichage
Analyse : Les filtres de blocs, de rapport
Analyse : Mettre en évidence les données
Analyse : L'exploration des données
Partager les données
Bonus : Aller plus loin

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

keyrus academy

Web Intelligence BI4 – Niveau 2

1 JOUR

PRÉREQUIS
Cours Utilisateur Web Intelligence 4 Niveau 1

PUBLIC CONCERNÉ
Utilisateur Final,
Consultant,
Futur Designer d'Univers

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Acquérir les compétences nécessaires à l'utilisation de Web Intelligence 4, au travers des fonctionnalités avancées de l'outil
- Créer des requêtes complexes
- Utiliser les formules avancées
- Connaître & utiliser les contextes de calcul et d'affichage
- Planifier & publier un document

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Matinée

Révision des basiques
Méthodologie de construction d'un document
Le Gestionnaire de données (Rich client & Java)
Formules et Fonctions
Requêtes élaborées
Opérateurs et Contextes de Calcul

Après-Midi

Accès aux données :
- les formules de calcul avec fonctions
- les filtres de requêtes élaborées
- les contextes de calcul
- insérer des données provenant d'Excel

Planification et Publication
Fonctions avancées de la zone de lancement BI

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

Nouveautés Web Intelligence BI4.2 vs BI4.1

1 JOUR

PRÉREQUIS
Web Intelligence BI4.1

PUBLIC CONCERNÉ
Utilisateur Final,
Consultant,
Designer d'Univers

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Identifier les nouvelles fonctionnalités de l'outil SAP Web Intelligence par rapport à la version SAP BI 4.1
- Utiliser le nouveau portail SAP BO BI4.2 – BI Launch Pad FIORI

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Matinée

01 : Introduction
02 : Le Portail BI Launch Pad FIORI
03 : Les Requêtes
04 : Les Tableaux et diagrammes
05 : Les Sauts et Sections

Après-Midi

06 : Les Calculs
07 : Les Filtres de Bloc/Rapport
08 : Mettre les données en évidence
09 : Éléments Partagés

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

Data Services BI4

3 JOURS

PRÉREQUIS
Connaissance de base des entrepôts de données et concepts ETL, Connaissance du SQL et des modèles relationnels,
Notions de base de programmation (variables, fonctions ...)

PUBLIC CONCERNÉ
Administrateur,
Consultant,
Chef de Projet,
Développeur,
Architecte entrepôt de données

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Acquérir les connaissances nécessaires pour participer à la mise en œuvre, l'administration et la gestion des projets d'intégration de données.
- Effectuer une formation plus avancée dans le cursus Data Quality Services

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Jour 1
Architecture générale : rôle des composants de Data Services
Etude de l'acquisition des données et la chaîne des processus
Création d'un travail en batch pour l'intégration des données

Jour 2
Recherche des erreurs dans les batchs lancés et dépannage
Fonctions, variables et scripts
Utilisation des transformations de la plateforme

Jour 3
Interception et gestion des erreurs
Capture des changements de données
Transformation via Data Integrator

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

Administration & Sécurité BI4

2 JOURS

PRÉREQUIS
La connaissance des outils BO (WEBI, IDT) est un plus

PUBLIC CONCERNÉ
Administrateur
Consultant
Chef de Projet

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Acquérir les concepts de sécurité
- Mettre en place une sécurité à partir de l'application Central Management Console
- Publier des objets dans un environnement sécurisé

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Jour 1

Plateforme SAP Business Objects Business Intelligence
Identifier les composants de SAP BO BI
Contenu et objets dans la plateforme SAP BO BI
- Visualiser et modifier les objets dans la plateforme
- Organiser les objets dans la plateforme

Sécurité utilisateurs et groupes dans la plateforme SAP BO
- Mise en place des utilisateurs et des groupes
- Administrer les droits

Jour 2

Sécurité applications dans la plateforme SAP BO
- Gérer les accès aux applications
- Sécuriser les applications

Distribuer un contenu en utilisant la planification et les alertes
- Planifier un objet, configurer les alertes
- Gérer les instances, les calendriers, les évènements

Profils et publication

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

keyrus academy

2 JOURS

Information Design Tool BI4 Niveau 1

PRÉREQUIS
Connaissance de SAP BO, du SQL et des modèles relationnels
Connaissance de Olap conseillée, de la plateforme SAP NetWeaver et Bex Query Designer

PUBLIC CONCERNÉ
Consultant SAP NetWeaver BW/SAP BO,
Chef de Projet, Développeur
Architecte de l'entrepôt de données

OBJECTIFS
Acquérir les compétences nécessaires lui permettant de travailler avec l'outil de conception d'univers. IDT permet aux concepteurs d'extraire, de définir et de manipuler les métadonnées à partir de sources Olap et relationnelles afin de créer et déployer des univers. Le stagiaire apprendra également à utiliser les données de différents systèmes sources (SAP et non SAP) via les outils client SAP BO.

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Jour 1
Qu'est-ce que IDT?
Travailler avec les projets
Créer un projet local
A propos des projets partagés
Créer un projet local et récupérer un univers publié
Créer une fondation de données
Créer une couche métier
Créer des dossiers et des objets
Créer des objets de type indicateur
Résoudre les boucles de type Alias

Jour 2
Résoudre les boucles de type Contexte
Définir les restrictions de données
Travailler avec les listes de valeur
Utiliser des paramètres de restrictions des données
Utiliser les fonctions @ et optimisation via tables agrégées
Créer des tables dérivées et optimisation via les index
Evolution des univers
Documentation

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

➔ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

keyrus academy

1 JOUR

Information Design Tool BI4 Niveau 2

PRÉREQUIS

•Avoir déjà créé des univers .UNX
•Avoir des connaissances de conception/modélisation
•Connaissance de SQL
•Connaissance sur la gestion des bases de données relationnelles
•Web Intelligence

PUBLIC CONCERNÉ

Consultant SAP
NetWeaver BW/SAP BO,
Chef de Projet, Développeur
Architecte de l'entrepôt de données

OBJECTIFS

• Acquérir des compétences complémentaires lui permettant de travailler avec l'outil de conception d'univers.
• IDT permet aux concepteurs d'extraire, de définir et de manipuler les métadonnées à partir de sources Olap et relationnelles afin de créer et déployer des univers.
• Le stagiaire apprendra également à utiliser les données de différents systèmes sources (SAP et non SAP) via les outils client SAP BO.

TARIFS

Présentiel & Distanciel

- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

JOUR 1

1. Détecter et résoudre les pièges
2. Gérer des agrégats et utiliser la fonction @aggregate_aware
3. Univers et sources de données
4. Maintenir et optimiser un univers
5. Sécuriser un univers

JOUR 2

6. Travail collaboratif sur un univers
7. Optimiser un univers
8. Bonnes pratiques
9. Traduire un univers avec l'outil de gestion de la traduction

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

➔ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

Talend

© Copyright - Keyrus

TALEND

FORMATION	DURÉE
Talend Enterprise Data Integration	2 Jours
Talend Enterprise Administration	1 Jour
Talend Enterprise Service Bus	2 Jours
Talend Open Studio for Data Quality	1 Jour

© Copyright - Keyrus

keyrus academy

2 JOURS

Talend Enterprise Data Integration

PRÉREQUIS
Base de données relationnelle, notion de schéma, notions SQLs, notions élémentaires de programmation, de test conditionnel et typage de variables

PUBLIC CONCERNÉ
Développeurs ETL
Administrateurs

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Comprendre l'architecture globale de la plateforme Talend & de vous approprier le vocabulaire et les concepts de base de Talend Data Integration
- Créer des flux d'alimentation & installer, gérer et maîtriser l'environnement Talend Integration Studio
- Modéliser les besoins, déployer des jobs & gérer les métadonnées
- Implémenter des jobs, debugger et valider le bon fonctionnement

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Jour 1

01 : Introduction
02 : Installation de TIS
03 : Business Model et documentation
04 : Les concepts de base
05 : Gestion de projet
06 : Gestion des métadonnées
07 : Conception de jobs
08 : Principaux composants

Jour 2

09 : Gestion du flux de données
10 : Les contextes
11 : Gestion des composants projets
12 : Tester et debugger un job
13 : Crée un flux d'alimentation & le déployer
14 : Administration du projet – TAC
15 : Réutilisabilité des données
16 : Fonctionnalités avancées
Pour aller plus loin

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

keyrus academy

1 JOUR

Talend Enterprise Administration

PRÉREQUIS
Notion Réseau & connaissance des systèmes d'exploitation

PUBLIC CONCERNÉ
Administrateurs
Opérateurs

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Comprendre l'architecture de la plateforme Data Integration
- Gérer la plateforme Talend : configuration, gestion des utilisateurs, gestion des serveurs d'exécution
- Planifier & suivre l'exécution des traitements
- Surveiller les traitements Talend Data Integration

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Matinée

- 01 : Introduction
- 02 : Architecture de la plateforme Talend Data Integration
- 03 : Configuration de la plateforme
- 04 : Gestion des utilisateurs, des projets et des habilitations

Après-Midi

- 05 : Gestion des serveurs
- 06 : Publier, Planifier et suivre les traitements
- 07 : Monitoring et Analyse de log
- 08 : Pour aller plus loin

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

keyrus academy

2 JOURS

Talend Enterprise Service Bus

PRÉREQUIS
Connaissance de la programmation et de Java, du langage SQL & des bases du Studio de développement Talend

PUBLIC CONCERNÉ
Développeurs de flux et services

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Comprendre les objectifs et les fonctionnalités d'un Enterprise Service Bus & s'approprier le vocabulaire et les concepts de base
- Associer chacun des éléments de l'architecture de Talend ESB à u description générale de sa fonction
- Décrire comment les composants de Talend ESB peuvent être util pour implémenter des applications distribuées à l'aide de services

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum).
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Jour 1

01 : Introduction – Offre, concepts et vocabulaire Talend et ESB
02 : Talend ESB : l'architecture et le studio
03 : Les concepts de base
04 : Développer une Route – Apache Camel
05 : Route de Traitement des Messages – Apache MQ
06 : Développer des Routes intégrant des jobs Data Integration
07 : Développer un Web Services SOAP

Jour 2

08 : Développer un Web Services REST
09 : Introduction au service Locator
Pour aller plus loin

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

keyrus academy

1 JOUR

Talend Open Studio For Data Quality

PRÉREQUIS
Connaissance de Talend Open Studio, SQL et Java

PUBLIC CONCERNÉ
Développeurs ETL
Responsable qualités de données

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Analyser, nettoyer des données & afficher les résultats sous forme de rapport
- Comprendre le produit & sa prise en main pour tous types de développements
- Découvrir la Data Quality et sa déclinaison dans Talend

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Matinée

La qualité de données
Les modules de Talend Data Quality
Profilage de données
Analyse de colonne et de table simple
Analyse de colonnes multiples

Après-Midi

Création de rapport
Nettoyage de données
Analyse de corrélation
Portail Data Quality
Travail collaboratif
Exercices

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

Qlik

© Copyright - Keyrus

QLIK

FORMATION	DURÉE
Qlik Sense Designer – Niveau 1	1 Jour
Qlik Sense Designer – Niveau 2	1 Jour
Qlik Sense Developer – Niveau 1	1 Jour
Qlik Sense Developer – Niveau 2	1 Jour
Qlik Sense Administration	1 Jour
Qlik Sense NPrinting	1 Jour

© Copyright - Keyrus

Designer - Niveau 1

1 JOUR

PRÉREQUIS
Débutant Qlik avec de bonnes notions dans la manipulation de données

PUBLIC CONCERNÉ
Débutant
- Métier & IT

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Réaliser une overview de Qlik Sense
- Savoir créer une feuille en utilisant des graphiques basiques

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Matinée

Introduction
- Smart BI /selfservice Data Visualisation
- Présentation générale de Qlik Sense

Formation
- Premiers pas avec QlikSense : installation et démarrage, navigation
- Créer une appli : charger et ajouter des données, créer une feuille

Après-midi

- Menus et raccourcis,
- Sélection et associativité
- Ressources de données et expressions
  - Dimensions et mesures
  - Expressions de base
- Graphiques
  - Choix et types de graphiques
  - Création de graphiques simples et combinés
- QlikCloud, Tips & Trick

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

Designer - Niveau 2

1 JOUR

PRÉREQUIS
Suivi designer niveau 1 ou bonne maitrise de Qlik Sense et des fonctionnalités de base. Connaissance approfondie en manipulation de données

PUBLIC CONCERNÉ
Avancé
➢ Métier et IT

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Maitriser les fonctionnalités avancées de l'outil
- Devenir autonome dans ses développements
- Acquérir les bonnes pratiques

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Matinée

- Introduction / Rappel : Présentation générale de Qlik Sense
- Set analysis
  - Identificateur
  - Opérateur
  - Modificateur
  - Fonctions , Variable

Après-midi

- Graphiques avancés
  - Mise en forme conditionnelle
  - Nuages de points, Cartes, Treemap
  - Graphique Combiné, KPI
  - Améliorations de graphique (Agrégation et expression)
- Création de récits
- Partage de publication

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

Developer – Niveau 1

1 JOUR

PRÉREQUIS
Débutant Qlik avec de bonnes connaissances dans la manipulation de données

PUBLIC CONCERNÉ
Débutant – confirmé
➢ IT voire métier

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Savoir créer un modèle de données sous Qlik Sense en utilisant essentiellement l'éditeur de texte et le visionneur de tables

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Matinée

Mise en route

- Création d'une application
- Interface de chargement des données
- Nommage et commentaires
- Débogage et erreurs de script
- Visionneur de tables

Chargements avancés de tables

Après-Midi

Clefs synthétiques et boucles
- Définitions et règles de base
- Les 3 principaux cas de table synthétique
- Création de clefs
- Fonctions Autonumber et Qualify

Création d'un modèle de données
- Charger une table de faits
- Générer un calendrier
- Tables de mapping

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

Developer – Niveau 2

1 JOUR

PRÉREQUIS
Suivi de la formation niveau 1
ou notion de modélisation Qlik
Bonne connaissance de la
manipulation de données

PUBLIC CONCERNÉ
Confirmé
- IT

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Analyser et créer des jointures
- Gérer une application multi-faits
- Utiliser les QVD

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Matinée

Mise en route

- Rappel Formation Développer niveau 1
- Démarrage de l'application

Analyse et création de jointures
- Principes
- Jointures gauche & droites
- Jointures internes & externes

Après-Midi

Gestion application multi-faits
- Cas 1 : Dimensions communes
- Cas 2 : liaison relation 1-1 ou 1-0
- Cas 3 Liaison 1-N ou N-N

Utilisation des QVD
- Définition / cas d'utilisation
- Syntaxe boucles FOR & DO WHILE
- Best Practice Projet Qlik Sense

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

keyrus academy

Qlik Sense Administration

1 JOUR

PRÉREQUIS
Connaissance de l'administration de base de Windows Server, Active Directory sécurité

PUBLIC CONCERNÉ
Chefs de projets, Administrateurs, Consultants

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Installer & configurer du serveur Qlik Sense, la gestion des Token, le paramétrage de la console : gérer les règles de sécurité, les taches, les ressources.
- Acquérir les compétences d'administration & de maintenance du système

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Matinée

1. Introduction à Qlik Sense
2. Définitions et terminologie
3. Architecture
4. Qlik Management Console
5. Gérer des utilisateurs
6. Apps, Objects et Streams

Après-midi

7. Créer des Tâches « Tasks »
8. Sécurité
9. Connexion aux données
10. Utiliser les librairies
11. Monitorer le serveur
12. Utiliser les extensions

Moyens pédagogiques, techniques d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

Nprinting

1 JOUR

PRÉREQUIS
Connaissance de l'environnement et des outils Qlik

PUBLIC CONCERNÉ
Utilisateurs avancés QV / QS
- IT voire métier

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Acquérir les compétences nécessaires à l'utilisation de Qlik Nprinting & les concepts de la solution
- Maîtriser la création de rapports, apprendre à les générer et à les publier de façon automatique

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Matinée

Introduction
- Architecture, Server

Conception de rapports
- Rapports Excel, Word, PowerPoint, HTML, PixelPerfect
- Chargement modèle de fichier (Office, HTML ou Pixel Perfect)

Après-midi

Configuration environnement
- Connexions, Filtres, Conditions, Tâches, Utilisateurs/Groupes

Publication de rapports
- Distribution mail, dossiers, hub, NewsStand
- QlikNprinting On-Demand

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

Microsoft Power BI

© Copyright - Keyrus

MICROSOFT POWER BI

FORMATION	DURÉE
Microsoft Power BI - Fondamentaux	2 Jours
Microsoft Power BI - Perfectionnement	3 Jours

© Copyright - Keyrus

Microsoft Power BI
Les Fondamentaux

2 JOURS

PRÉREQUIS
Connaissance et expérience pratique de l'environnement Windows, compréhension des concepts fondamentaux en matière de bases de données relationnelles, stockage de données dans les tables

PUBLIC CONCERNÉ
Analyste,
Contrôleur de gestion,
Chargés d'études,
Informaticien

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Préparer vos données pour pouvoir les analyser efficacement, les acquérir à partir de sources multiples, maintenir leur intégrité, préparer les modèles métier.
- Evoluer vers un rôle de «Steward», le maître des données

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Jour 1

Découverte de l'outil
Rappel – les fondamentaux en BI
Découverte de l'outil Power BI Desktop
Construire son premier rapport
Focus sur l'ETL de Power BI
L'ETL de Power BI en théorie
Mise en pratique
Aller plus loin grâce au langage M
Le langage DAX
Découvrir DAX
Créer ses premières colonnes calculées
Mesures DAX (explicites) vs mesures implicites
Quick measures

Jour 2

Le modèle de données
Gérer les relations dans Power BI
Les différents types de relations
Relations actives vs. relations inactives
Révisions globales
Mettre en forme son rapport
La data visualisation
Power BI – une multitude de fonctionnalité
Mise en pratique
Pour aller plus loin – les custom viz
Partager son rapport
Le service Power BI
Publier son rapport
Pour aller plus loin – les applications

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

Microsoft Power BI Perfectionnement

3 JOURS

PRÉREQUIS
Fondamentaux de la BI,
Base en DAX,
Niveau initiation Power BI

PUBLIC CONCERNÉ
Data analyste,
Consultant BI,
Expert technique

OBJECTIFS
FORMATION ORIENTÉE ETL & DÉVELOPPEMENT
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Accroitre votre maitrise de Power Query & du DAX,
- Maitriser le Service Power BI & la Sécurité d'un rapport

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Jour 1

L'import de données dans Power BI
- Rappel – les différents modes de connexion
- Quelques tests avec différents connecteurs
- Mise en pratique

Les bonnes pratiques
- Récapitulatifs des bonnes habitudes à prendre

La transformation des données « au clic »
- Les différents Objets dans Power BI
- Les transformations sans coder
- Mise en pratique

La transformation des données – langage M
- Découvrir le M
- Les fonctions
- Les paramètres
- Mise en pratique: créer une fonction pour générer une table de temps

Jour 2

Révisions
- Traiter une table avec des fonctions M

La richesse d'un modèle bien construit
- Le modèle en étoile
- Les relations entre les tables / le sens des relations
- Mise en pratique
- L'importance de la dimension Date
- Sécurité et rôles
- Mise en pratique

Jour 3

Les mesures DAX d'interactions entre objets
- Les contextes
- Les filtres standards
- Mise en pratique
- Quelques fonctions utiles
- Mise en pratique

Pour aller plus loin
- Exercice Final

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

Tableau

© Copyright - Keyrus

TABLEAU

FORMATION	DURÉE
Tableau Desktop – Niveau 1	2 Jours
Tableau Desktop – Niveau 2	2 Jours
Tableau PREP	½ Journée
Tableau Server/Online – Navigation & Utilisation	½ Journée
Tableau Server/Online – Publication & Sécurité	½ Journée
Tableau Server/Online – Web Authoring	1,5 Jours
Best Practices en DataViz	½ Journée

© Copyright - Keyrus

Tableau Desktop – Niveau 1

2 JOURS

PRÉREQUIS
Maîtrise d'Excel, connaissance de l'environnement Windows

PUBLIC CONCERNÉ
Utilisateur Final
Utilisateur avec licence CREATOR
Consultant

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Acquérir les compétences nécessaires à l'utilisation de Tableau Desktop & les concepts de la solution
- Maîtriser la création de visualisations & apprendre à les assembler sous la forme de tableaux de bord ou de storyboard en vue de suivre, comprendre et piloter son activité métier

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Jour 1

Découverte de l'environnement Tableau
Concepts de la solution
Connexions aux données
Data préparation
Principes et utilisation des couches sémantiques
Enrichissement d'une couche sémantique: hiérarchies, groupes, classes, champs calculés
Création de restitutions et d'analyse
Découverte de la cartographie

Jour 2

Utilisation des dates dans Tableau
Filtres, tri de données et mise en forme
Fonctions d'analyses: tendances, distribution, clustering
Utiliser les axes doubles
Marques & annotations
Créer des Tableau de bords
Utiliser le mode histoire
Diffuser de l'information

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

Tableau Desktop – Niveau 2

2 JOURS

PRÉREQUIS
Maîtrise d'Excel, connaissance de l'environnement Windows
Avoir suivi la formation de niveau 1 ou attesté de 3 mois de pratique sur l'outil

PUBLIC CONCERNÉ
Utilisateur Final
Utilisateur avec licence CREATOR
Consultant

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Maitriser la technologie en profondeur sur l'ensemble des aspects : analyse, calcul, géographie, visualisation, dashboarding et mobilité
- Optimiser des astuces pour aller plus loin que les possibilités standards

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Jour 1

Général
- Les formats Tableau
- Intégrer des palettes et formes personnalisées

Connexion aux données
- Connexion Wildcard & Webservice
- Jointure entre connexion

Analyse et calcul
- Calcul de contexte (LOD)
- Calcul de table avancés
- Les ensembles
- Intégrer des paramètres

Jour 2

Visualisations
- Cartographie personnalisée
- Visualisations avancées

Tableau de bord
- Dashbording : dompter les composés de tuiles
- Création de format mobile
- Actions de tableau de bord avancées
- Découvrir les extensions tierce

Publication
- Intégrer de la sécurité de données
- Remplacer Les sources et les références

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

keyrus academy

1/2 JOUR

Tableau PREP

PRÉREQUIS
Maîtrise d'Excel, connaissance de l'environnement Windows

PUBLIC CONCERNÉ
Utilisateur Final
Utilisateur avec licence CREATOR
Consultant

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Acquérir les compétences nécessaires à l'utilisation de Tableau Prep afin de préparer plus effacement et rapidement vos sources de données pour Tableau
- Optimiser vos données pour obtenir plus de valeur à l'analyse

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Matinée

Positionnement Produit dans la suite Tableau Software
Interface de l'outil
Connexion aux données
Découvertes des Wildcard
Nettoyage et enrichissement de vos données

Après-midi

Réaliser et comprendre les jointures et unions
Générer des agrégations intermédiaires
Apprendre à pivoter les données
Générer un format de sortie pour Tableau
Réalisation d'un cas concret complet

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

keyrus academy

Tableau Server / Online Navigation & Utilisation

1/2 JOUR

PRÉREQUIS
Aucun

PUBLIC CONCERNÉ
Utilisateur avec licence CREATOR, EXPLORER ou VIEWER
Consultant

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Acquérir l'autonomie nécessaire pour naviguer sur Tableau Server/Online
- Maîtriser les fonctionnalités disponibles

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Matinée

Découverte de l'interface
Accéder au contenu
Rechercher du contenu
Interagir avec un contenu

Après-midi

Commenter une publication
Souscrire un abonnement à une publication
Créer une vue personnalisée d'un contenu
Export et partage

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

keyrus academy

Tableau Server / Online Publication & Sécurité

1/2 JOUR

PRÉREQUIS
Savoir interagir avec Tableau Serveur
Avoir des notions sur Tableau Desktop ou de Web Authoring pour les utilisateurs Explorer

PUBLIC CONCERNÉ
Utilisateur avec licence CREATOR ou EXPLORER avec droit d'administration du site OU Propriétaire de contenu
Consultant

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Editer un contenu existant
- Apprécier le modèle de sécurité Tableau & l'appliquer aux publications
- Maitriser les options de partage automatique

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Matinée

Découvrir les différents niveaux de sécurité

Comprendre les niveaux de licences et de droit de Tableau

Publier un contenu

Après-midi

Adapter la sécurité de contenu et de fonctionnalité au besoin

Maitriser les abonnements et programmation

Mettre en place des alertes sur les données

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

Tableau Server / Online Web Authoring

1,5 JOURS

PRÉREQUIS
Savoir naviguer et interagir avec le contenu Tableau Server

PUBLIC CONCERNÉ
Utilisateur avec licence EXPLORER
Consultant

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Créer du nouveau contenu à partir de source de données publiées afin d'exploiter les données
- Partager les analyses auprès d'un publique consommateur de reporting

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Jour 1

Découverte de l'environnement Tableau

Concepts de la solution

Enrichissement d'une couche sémantique: paramètres, hiérarchies, groupes, classes

Création de restitutions et d'analyse

Utilisation des dates dans Tableau

Filtres et tri de données

Jour 2

Fonctions d'analyses: tendances, distribution, clustering

Utiliser les axes doubles

Marques & annotations

Créer des Tableau de bords

Utiliser le mode histoire

Diffuser de l'information

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

keyrus academy

Best Practices En Dataviz

1/2 JOUR

PRÉREQUIS
Aucun

PUBLIC CONCERNÉ
Créateur de visualisation au sein de l'organisation
Consommateur de reporting

OBJECTIFS
A l'issue de cette formation vous serez capable de :
- Découvrir les fondamentaux de la représentation graphique de la donnée
- Anticiper la réalisation de Dashboard en prenant en compte les best practices

TARIFS
Présentiel & Distanciel
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

L'histoire de la Data Viz
Définition et Objectifs
Quelles représentations pour quelles représentations
Types de graphiques et nouvelles visualisations
L'importance des couleurs
Le choix de la disposition
Construire une visualisation efficace
Le Storytelling, quand et comment ?

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

Snowflake

© Copyright - Keyrus

SNOWFLAKE

FORMATION	DURÉE
Prise en main de Snowflake	3 Jours

© Copyright - Keyrus

Prise en Main de Snowflake

3 JOURS

PRÉREQUIS
Avoir de bonnes notions en SQL & en système de gestion de base de données

PUBLIC CONCERNÉ
Chefs de projets,
Experts BI, développeurs
Ingénieurs système/DBA

OBJECTIFS
Faire découvrir l'outil Snowflake à travers ses différentes fonctionnalités et points différenciant dans la construction d'un entrepôt de données.
A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Découvrir les concepts clés et l'architecture de Snowflake
- Comprendre et utiliser les différents rôles utilisateurs
- Créer et transformer des données dans les bases de données Snowflake
- Importer des données structurées et semi-structurées complexes
- Utiliser le cache pour optimiser ses requêtes et ses coûts
- Créer des pipes et stream de données

TARIFS
Présentiel & Distanciel

- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 8 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Jour 1

Introduction à Snowflake

- Évolution des entrepôts de données
- Une architecture en 3 couches
- Les types d'objets Snowflake
- L'interface utilisateur

Fonctionnalités clés de Snowflake

- Zero copy clone
- Time Travel
- Data Sharing
- Data Market place

Jour 2

Architecture

- Les micro-partitions
- Le stockage des données
- Les vues matérialisées
- La gestion du cache

Sécurité

- Les concepts RBAC
- Définir des hiérarchies de rôles
- Configuration AD / SSO
- RGPD

Snowflake Management

- Clustering
- Monitorer sa consommation
- Restoration de BDD

Jour 3

- Gestion des warehouses
- Optimisation des requêtes
- Chargement / Extraction
- Les données semi-structurées
- Les streams et tasks
- Snowpipe
- Développer de manière agile

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

ALTERYX

© Copyright - Keyrus

ALTERYX

FORMATION	DURÉE
Alteryx Cloud Essentiel	2 Jours
Alteryx Cloud Bonus	1 Jour

© Copyright - Keyrus

Alteryx Cloud Bonus

1 JOUR

PRÉREQUIS
Poste de travail.
Alteryx Cloud pourra être téléchargé et installé lors de la formation dans le cadre de l'évaluation gratuite d'Alteryx pendant 30 jours

PUBLIC CONCERNÉ
Utilisateur métier

OBJECTIFS
- Découvrir d'autres fonctionnalités dans le portail Cloud.

TARIFS
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 4 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Matinée

1. Autres fonctionnalités Cloud : Location Intelligence
2. Autres fonctionnalités Cloud : Auto Insights
3. Autres fonctionnalités Cloud : Machine Learning

Après-midi

4. Premiers Pas
5. Tips / Bonnes pratiques

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

keyrus academy

Alteryx Cloud Essentiels

2 JOURS

PRÉREQUIS
Poste de travail.
Alteryx Cloud pourra être téléchargé et installé lors de la formation dans le cadre de l'évaluation gratuite d'Alteryx pendant 30 jours

PUBLIC CONCERNÉ
Utilisateur métier

OBJECTIFS
- Découvrir les outils et l'interface Alteryx Designer Cloud.
- Préparer et transformer les données.

TARIFS
- Inter-Entreprises : 510€ HT par jour & par participant (8 participants maximum)
- Intra-Entreprise : 1 500€ HT par jour, jusqu'à 4 participants
- Sur mesure : nous contacter

DÉLAI D'ACCÈS
Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX
Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

PROGRAMME

Jour 1

1. Introduction à la donnée
2. Introduction à Alteryx
3. Connexion à Alteryx Cloud
4. Présentation des outils et des usages
5. Présentation de l'interface
6. Sources de données

Jour 2

7. Liaison entre les sources de données
8. Préparation des données
9. Outils d'analyse (Parse)
10. Transformation des données
11. Premiers Pas
12. Tips / Bonnes pratiques

Moyens pédagogiques, techniques & d'encadrement

- Support de cours & d'applications
- Salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 8 stagiaires
- 1 PC par participant (non fourni par la Keyrus Academy)
- 1 Paperboard & 1 vidéo projecteur

→ La formation sera assurée par un consultant formateur garant du contenu pédagogique et de la méthode d'enseignement délivrés par Keyrus et les modèles Editeurs

Suivi & évaluation

- Mise en application de la théorie via des exercices et mises en situation // Travaux d'ateliers sur cas réels des participants
- Apport constant d'expériences terrain sous forme d'anecdotes et bonnes pratiques
- Feuille d'émargement
- Questionnaire d'évaluation des connaissances & Questionnaire de satisfaction
- Attestation de formation individuelle

keyrus academy

CATALOGUE FORMATIONS

MERCI