

2025

CATALOGUE FORMATIONS



Notre offre de formation

KEYRUS ACADEMY

Acteur international du conseil et des technologies, **Keyrus** accompagne les organisations dans l'exploitation stratégique des données pour favoriser la prise de décision et l'innovation. Au cœur de notre approche, nous plaçons l'humain et les opportunités qu'offrent les données lorsqu'elles sont exploitées intelligemment.

Notre expertise repose sur **cinq piliers** :

Automatisation & IA : optimiser les processus et libérer le potentiel humain.

Expérience numérique centrée sur l'humain : créer des interactions fluides et engageantes.

Données & analyses : transformer l'information en levier de performance.

Cloud & sécurité : garantir la protection et la valeur des données.

Transformation & innovation : accompagner le changement pour bâtir un futur résilient et compétitif.

Avec plus de 3 500 collaborateurs présents dans 27 pays, Keyrus est un partenaire de choix pour relever vos défis et accélérer votre 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.

Notre offre de formation

MODALITÉS 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

Keyrus Academy c'est un savoir-faire depuis 2007

**CERTIFIÉ
QUALIOPI**



90%

Satisfaction
client



+500

Personnes formées
en 2024



1

Centre de formation
national



Sommaire

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

L'essentiel de l'IA : Sensibilisation et Initiation au Prompting.....	8
Prompt engineering.....	9
IA Act - Maîtriser les aspects juridiques et éthiques de l'IA.....	10
Microsoft 365 Copilot.....	11

SAP BUSINESS OBJECTS

Web Intelligence BI4 – Niveau 1.....	14
Web Intelligence BI4 – Niveau 2.....	15
Nouveautés Web Intelligence BI4.2 vs BI4.1.....	16
Nouveautés Web Intelligence BI4.3.....	17
Data Services BI4.....	18
Administration & Sécurité BI4.....	19
Information Design Tool BI4 Niveau 1.....	20
Information Design Tool BI4 Niveau 2.....	21

QLIK

Designer – Niveau 1.....	24
Designer – Niveau 2.....	25
Developer – Niveau 1.....	26
Developer – Niveau 2.....	27
Qlik Sense Administration.....	28
Nprinting.....	29

TALEND

Talend Data Integration.....	32
Talend Administration Center.....	33
Talend Management Console.....	34
Talend Enterprise Service Bus.....	35
Talend Data Quality.....	36

MICROSOFT POWER BI

Microsoft Power BI – Découverte.....	40
Microsoft Power BI – Les Fondamentaux.....	41
Microsoft Power BI – Perfectionnement.....	42

TABLEAU

Tableau Desktop – Niveau 1.....	46
Tableau Desktop – Niveau 2.....	47
Tableau PREP.....	48
Tableau Server / Cloud Navigation & Utilisation.....	49
Tableau Server / Cloud Publication & Sécurité.....	50
Tableau Server / Cloud Web Authoring.....	51

SNOWFLAKE

Prise en main de Snowflake.....	54
---------------------------------	----

ALTERYX

Alteryx Cloud Essentiels.....	58
Alteryx Cloud Bonus.....	59
Alteryx Designer Core.....	60
Alteryx Designer Advanced.....	61

ZENDESK

Formation des agents sur Zendesk.....	64
Essentielle – Support & Guide.....	65
Formation Explore.....	66
Essentielle – Talk.....	67

WEB MARKETING

Web Marketing.....	70
SEO avancé.....	71

LOW CODE NO CODE

Créer sa première application.....	74
PowerPlatform Essentials Pro.....	75

ANALYSE ET MODELISATION DE DONNÉES

Modélisation de données en SQL & Analytics Engineering.....	78
Best Practices en Dataviz.....	79
Best Practices en Dataviz.....	80

LANGAGES DE PROGRAMMATION

Python - Les Fondamentaux.....	84
SQL Débutant.....	85
SQL Intermédiaire.....	86

STORYTELLING

Storytelling et Visual Design avec Power BI.....	90
--	----



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

FORMATION	DURÉE
L'essentiel de l'IA : Sensibilisation et Initiation au Prompting	3 heures
Prompt engineering	1 jour
IA Act - Maitriser les aspects juridiques et éthiques de l'IA	1 jour
Microsoft 365 Copilot	1 jour

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation  %

Qualité de la formation  %

Compétences Formateur  %

L'essentiel de l'IA : Sensibilisation et Initiation au Prompting

3 heures

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation



%

Qualité de la formation



%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

2 000€ HT
Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Utilisateurs Métiers (commerce, marketing, finance...)

PRÉREQUIS

- Aucun

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIF

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

- Comprendre les fondamentaux de l'IA et de la GenAI
- Explorer l'impact de l'IA sur les entreprises
- Découvrir des cas d'usage concrets pour optimiser les opérations
- S'initier aux techniques de prompting et à l'utilisation des outils IA

PROGRAMME

Enjeux sociétal & industriel

- De l'IA «Classique» à l'IA Générative
- L'IA comme moteur de transformation sociétale et des entreprises
- IA Act

Tour d'horizon de l'IA

- Différents types d'IA
- IA générative
- Prompt engineering

Atelier Prompting

- Atelier prompt
- Quiz

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

1
jour

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation



89,90%

Qualité de la formation



89,90%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

700€ HT

Intra-Entreprise

par jour & par participant

(5 participants min,

8 participants max)

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Utilisateurs Métiers (commerce, marketing, finance...)

PRÉREQUIS

- Aucun

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIF

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

- Intégrer l'univers de l'IA
- Comprendre les principes fondamentaux du prompting
- Apprendre à structurer des prompts efficaces
- Maîtriser les techniques avancées pour améliorer les résultats
- Pratiquer et affiner les compétences de prompting à travers des exercices.

PROGRAMME

• Matinée

- Ice breaking
- Quiz introductif sur le prompt engineering
- Introduction à l'IA et au prompt engineering
- Les applications d'IA génératives
- Entrons dans le prompt

• Après-midi

- Exemples / Cas d'usages prompting
- Bonnes pratiques du prompting
- Les frameworks
- Documentation et liens
- Quiz de fin de formation

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

IA Act – Maîtriser les aspects juridiques et éthiques de l'IA

Nos clients nous recommandent

1
jour

Objectif de la formation



%

Qualité de la formation



%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

2 000€ HT
Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Tout professionnel impliqué dans des projets d'IA notamment : chefs de projets IA, Consultant IA, Responsables d'équipes en charge d'IA, Responsables de stratégie données et IA, Responsables conformité

PRÉREQUIS

- Aucun

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIF

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

- Comprendre les implications de la Loi sur l'IA
- Anticiper les impacts de l'IA ACT sur votre organisation/entreprise
- Identifier la démarche à mettre en place pour être en cohérence avec l'IA Act
- Appréhender les enjeux de gouvernance de l'IA au sein de son organisation

PROGRAMME

• Matinée

- Introduction
- Contexte réglementaire de l'IA
- Gestion des risques liés à l'IA

- Les différents niveaux de risque associés à l'utilisation de l'IA
- Directives et obligations spécifiques à chaque niveau de risque
- Sanctions en cas de non-conformité

• Après-midi

- Conformité avec l'IA Act
- Au-delà de l'IA Act :
 - Enjeux environnementaux
 - Construire une gouvernance de l'IA

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 365 Copilot

Nos clients nous recommandent

1
jour

Objectif de la formation



%

Qualité de la formation



%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

700€ HT

Intra-Entreprise

par jour & par participant

(5 participants min,

8 participants max)

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Utilisateurs Métiers (commerce, marketing, finance...)

PRÉREQUIS

- Une licence Microsoft Copilot Pro (active)

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIF

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

- Intégrer l'univers de l'IA Generative
- Appréhender l'écosystème de Microsoft Copilot 365
- Identifier des cas d'usages pour votre quotidien professionnel
- Utiliser les différentes applications Outlook, Teams, Word, Power point...

PROGRAMME

• Matinée

- Ice breaking
- Quiz introductif sur Copilot
- Qu'est ce que l'IA Gen ?
- Découverte de Microsoft Copilot
- Allons plus loin dans Microsoft copilot Pro

• Après-midi

- Microsoft Copilot pour Outlook
- Microsoft Copilot pour Teams
- Microsoft Copilot pour Word
- Microsoft Copilot pour PowerPoint
- Microsoft Copilot pour Excel
- Microsoft Copilot pour OneNote
- Microsoft Copilot Studio
- Documentation et liens
- Quiz de fin de formation

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



SAP BUSINESS OBJECTS

FORMATION	DURÉE
Web Intelligence BI4 – Niveau 1	2 jour
Web Intelligence BI4 – Niveau 2	1 jour
Nouveautés Web Intelligence BI4.2 vs BI4.1	1 jour
Nouveautés Web Intelligence BI4.3	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 jour

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation  83,47%

Qualité de la formation  83,73%

Compétences Formateur  93,28%

Web Intelligence BI4 – Niveau 1

2
jours

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation



85,86%

Qualité de la formation



86,55%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Utilisateur Final
- Consultant
- Futur Designer d'Univers

PRÉREQUIS

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

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

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 & dereporting, en vue de suivre, comprendre et piloter votre activité métier
- Utiliser les différentes méthodes de partage de l'information

PROGRAMME

• Jour 1

- Introduction
- Zone de lancement BI
- Créer un premier document
- Élément de rapport : Tableaux
- Éléments de rapport : Cellules
- Éléments de rapport : Sections
- Éléments 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

Web Intelligence BI4 – Niveau 2

Nos clients nous recommandent

1
jour

Objectif de la formation



81,35%

Qualité de la formation



78,31%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Utilisateur Final
- Consultant
- Futur Designer d'Univers

PRÉREQUIS

- Formation Utilisateur Web Intelligence BI4 Niveau 1

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

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

PROGRAMME

• Matinée

- Introduction
- Révisions nos basiques
- Les gestionnaires de données (Rich client & Java)
- Formules et Fonctions
- Requêtes élaborées

• Après-Midi

- Opérateurs et contextes de calcul
- Accès aux données d'un fichier excel
- Planification 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

Nouveautés Web Intelligence BI4.2 vs BI4.1

1
jour

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation



79,17%

Qualité de la formation



82,81%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Utilisateur Final
- Consultant
- Designer d'Univers

PRÉREQUIS

- Web Intelligence BI4.1

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles
pour les personnes en situation
de handicap

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

PROGRAMME

• Matinée

- Introduction
- Le Portail BI Launch Pad FIORI
- Les Requêtes
- Les Tableaux et diagrammes
- Les Sauts et Sections

• Après-Midi

- Les Calculs et Variables
- Les Filtres et Interactions
- 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

Nouveautés Web Intelligence BI4.3

1
jour

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation



80,49%

Qualité de la formation



83,94%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Utilisateur Final
- Consultant
- Designer d'Univers

PRÉREQUIS

- Web Intelligence BI4.2

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles
pour les personnes en situation
de handicap

OBJECTIFS

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

- Prendre en main la nouvelle plateforme SAP BO BI 4.3 – BI Launch Pad
- Identifier les nouvelles fonctionnalités

PROGRAMME

• Matinée

- Introduction
- Le Portail BI Launch Pad
- L'interface
- Les requêtes

• Après-Midi

- Les Tableaux et diagrammes
- Les Sauts et Sections
- Les Filtres de Bloc/Rapport
- Mettre les données en évidence

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

3
jours

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation



88,33%

Qualité de la formation



87,50%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Administrateur
- Consultant
- Chef de Projet
- Développeur
- Architecte entrepôt de données

PRÉREQUIS

- Connaissance de base en entrepôts de données et concepts ETL.
- Maîtrise des bases de données SQL et des modèles relationnels.
- Notions fondamentales en programmation (variables, fonctions ...)

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

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

PROGRAMME

• Jour 1

- Introduction à BODS
- La fenêtre du Designer
- Définition des DataStores
- Définition des Formats de fichiers
- Les différents objets
- Suivi d'exécution des jobs

• Jour 2

- Les transformations
- Traitement des fichiers XML
- Variables, paramètres et scripts
- Administration des jobs

• Jour 3

- Rapports d'exécution, documentation, analyse d'impact
- Environnements multi développeurs
- Contrôle de cohérence des chargements (audit)
- Analyse statistique des données (profiling)

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

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation



62,50%

Qualité de la formation



59,38%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Administrateur
- Consultant
- Chef de Projet
- Architecte SI

PRÉREQUIS

- Une connaissance des outils BO (WEBI, IDT) est un plus.
- Être familier avec l'utilisation des environnements Windows.
- Avoir des notions en administration et une bonne compréhension des concepts de sécurité dans les environnements Windows Server 2008/2012.

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap



OBJECTIFS

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

- Décrire la plateforme SAP Business Objects Business Intelligence
- Gérer le contenu et les objets au sein de la plateforme
- Organiser les objets
- Traiter les questions sur la sécurité des utilisateurs et des groupes
- Gérer et sécuriser vos applications
- Partager le contenu à des utilisateurs

PROGRAMME

• Jour 1

La plateforme SAP Business Objects Business Intelligence

- Identifier les composants de SAP BO BI

La gestion du contenu et des objets

- Visualiser et modifier les objets dans la plateforme
- Organiser les objets dans la plateforme

La Sécurité des utilisateurs et des groupes

- Mise en place des utilisateurs et des groupes
- Administrer les droits

• Jour 2

La Sécurité des applications

- Gérer les accès aux applications
- Sécuriser les applications

Partager le contenu à travers les planifications et les alertes

- Distribuer un contenu en utilisant la planification et les alertes

Planifications et Publications

- Planifier un objet, configurer les alertes
- Gérer les instances, les calendriers, les événements
- 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

Information Design Tool BI4 Niveau 1

Nos clients nous recommandent

2
jours

Objectif de la formation



92,59%

Qualité de la formation



88,89%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Consultant SAP
- NetWeaver BW/SAP BO
- Chef de Projet
- Développeur
- Architecte entrepôt de données

PRÉREQUIS

- Connaissance de SAP BO, du SQL et des modèles relationnels
- Une connaissance de Olap, de la plateforme SAP NetWeaver et Bex Query Designer est recommandée.

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

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

- 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.

PROGRAMME

• Jour 1

- Introduction à Information Design Tool 4
- Fondation de données
- Boucles
- Tables dérivées et index
- Couche de gestion
- Paramètres et listes de valeurs

• Jour 2

- Restrictions
- Fonctions @
- Chemins de navigation
- Gestion des univers

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

Information Design Tool BI4 Niveau 2

1
jour

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation



%

Qualité de la formation



%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Consultant SAP
- NetWeaver BW/SAP BO
 - Chef de Projet
 - Développeur
- Architecte entrepôt de données

PRÉREQUIS

- Expérience préalable dans la création d'univers .UNX
 - Connaissances en conception et modélisation de données.
 - Maîtrise du SQL
- Connaissance en gestion des bases de données relationnelles.
- Web Intelligence

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

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

- 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.

PROGRAMME

• Jour 1

- Détecter et résoudre les pièges
- Gérer des agrégats et utiliser la fonction @aggregate_aware
- Univers et sources de données
- Maintenir et optimiser un univers
- Sécuriser un univers

• Jour 2

- Travail collaboratif sur un univers
- Optimiser un univers
- Bonnes pratiques
- 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



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

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation  88,39%

Qualité de la formation  86,96%

Compétences Formateur  94,85%



TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Débutant
- Métier & IT

PRÉREQUIS

- Débutant Qlik avec de bonnes notions dans la manipulation de données.
- Licence Qlik Sense Pro installée en local

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

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

PROGRAMME

• Matinée

- Mise en route
- Création d'une feuille
- Menus et raccourcis
- Sélection et associativité
- Ressources de données & expressions

• Après-Midi

- Graphiques
- Les groupes hiérarchiques
- Synthèse
- Documentation & liens utiles

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

1
jour

Objectif de la formation



90,97%

Qualité de la formation



87,23%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Avancé
- Métier & IT

PRÉREQUIS

- Avoir suivi designer niveau 1 ou bonne maîtrise de Qlik Sense et des fonctionnalités de base.
- Connaissance approfondie en manipulation de données.
 - Licence Qlik Sense Pro installée en local

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

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

- Maîtriser les fonctionnalités avancées de l'outil
- Devenir autonome dans ses développements
- Acquérir les bonnes pratiques

PROGRAMME

• Matinée

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

• Après-Midi

- Graphiques avancés
 - o Mise en forme conditionnelle
 - o Nuages de points, Cartes, Treemap
 - o Graphique Combiné, KPI
 - o 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



TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Débutant – confirmé
– IT voire métier

PRÉREQUIS

- Débutant Qlik avec de bonnes notions dans la manipulation de données.
- Licence Qlik Sense Pro installée en local

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

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

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

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation



88,54%

Qualité de la formation



92,74%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Confirmé
- IT

PRÉREQUIS

- Avoir suivi developper niveau 1 ou notion de modélisation Qlik.
- Bonne connaissance de la manipulation de données.
 - Licence Qlik Sense Pro installée en local

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

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

- Analyser et créer des jointures
- Gérer une application multi-faits
- Utiliser les QVD

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

Qlik Sense Administration

Nos clients nous recommandent

1
jour

Objectif de la formation



86,11%

Qualité de la formation



81,25%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Chefs de projets
- Administrateurs
- Consultants

PRÉREQUIS

- Connaissance de l'administration de base de Windows Server, Active Directory sécurité
- Licence Qlik Sense Pro installée en local

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

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 tâches, les ressources.
- Acquérir les compétences d'administration & de maintenance du système

PROGRAMME

• Matinée

- Introduction à Qlik Sense
- Architecture
- Installation du produit
- Qlik Management Console
- Gérer des utilisateurs
- Gestion des licences

• Après-Midi

- Apps, Objects & Streams
- Tasks
- Sécurité
- Connexion aux données
- Librairie
- Monitorer le serveur
- 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



TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Utilisateurs avancés QV / QS
 - IT voire métier

PRÉREQUIS

- Connaissance de l'environnement et des outils Qlik
- Licence Qlik Nprinting

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

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

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



talend
A Qlik Company

TALEND

FORMATION	DURÉE
Talend Data Integration	2 jours
Talend Administration Center	1 jour
Talend Management Console	1 jour
Talend Enterprise Service Bus	2 jours
Talend Data Quality	1 jour

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation  86,43%

Qualité de la formation  89,02%

Compétences Formateur  93,04%

Talend Data Integration

Nos clients nous recommandent

2
jours

Objectif de la formation



92,61%

Qualité de la formation



93,23%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Développeurs ETL
- Administrateurs

PRÉREQUIS

Base de données relationnelle (SGBDR)

- Notion de schéma
- Notion SQLs

Notions élémentaires de programmation

- Notion de test conditionnel
- Notion et Typage de variables

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

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

- Comprendre l'architecture globale de la plateforme Talend On Premise/Talend Cloud
- S'approprier le vocabulaire et les concepts de base de Talend Data Integration
- Création de flux d'alimentation
- Installer, gérer et maîtriser l'environnement Talend Studio
- Implémenter des jobs, debugger et valider le bon fonctionnement
- Déployer des jobs
- Gérer les métadonnées
- Versionning (GIT)

PROGRAMME

• Jour 1

- Introduction
- Installation de Talend Studio
- Les concepts de base
- Gestion de projet
- Gestion des métadonnées
- Conception de jobs
- Principaux composants
- Les contextes
- Gestion des composants projets

• Jour 2

- Tester et debugger un job
- Créer un flux d'alimentation & le déployer
- Administration du projet – TAC (Talend Administration Center)/TMC (Talend Management Console)
- Utilisation GIT dans Studio Talend
- Générer une documentation
- Réutilisabilité des données
- Autres composants et 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

Talend Administration Center

Nos clients nous recommandent

1
jour

Objectif de la formation



91,67%

Qualité de la formation



90,63%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Administrateurs
- Opérateurs

PRÉREQUIS

- Notion Réseau & connaissance des systèmes d'exploitation Qlik

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

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

PROGRAMME

• Matinée

- Introduction
- Architecture de la plateforme Talend Data Integration
- Configuration de la plateforme
- Gestion des utilisateurs, des projets et des habilitations

• Après-Midi

- Gestion des serveurs
- Publier, Planifier et suivre les traitements
- Monitoring et Analyse de log
- 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

Talend Management Console

Nos clients nous recommandent

1
jour

Objectif de la formation



76,39%

Qualité de la formation



80,88%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Administrateurs
- Opérateurs

PRÉREQUIS

- Notion Réseau & connaissance des systèmes d'exploitation

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

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

- Comprendre l'architecture de la plateforme Talend Cloud
- 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

PROGRAMME

• Matinée

- Introduction à Talend Cloud
- Création et gestion des utilisateurs et des rôles
- Gestion des Projets
- Configuration et utilisation des Moteurs d'exécution

• Après-Midi

- Déploiement d'Artefacts/promotion
- Exécution de tâches
- Gestion des Logs et monitoring

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 Enterprise Service Bus

2
jours

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation



81,25%

Qualité de la formation



87,50%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Développeurs de flux et services

PRÉREQUIS

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

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

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

- Comprendre les objectifs et les fonctionnalités d'un Enterprise Service Bus & s'appropriier le vocabulaire et les concepts de base
- Associer chacun des éléments de l'architecture de Talend ESB à une description générale de sa fonction
- Décrire comment les composants de Talend ESB peuvent être utiles pour implémenter des applications distribuées à l'aide de services

PROGRAMME

• Jour 1

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

• Jour 2

- Développer un Web Services REST
- 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

Talend Data Quality

Nos clients nous recommandent

1
jour

Objectif de la formation



91,67%

Qualité de la formation



100%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Développeurs ETL
- Responsable qualités de données

PRÉREQUIS

- Connaissance de Talend, SQL et Java

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

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

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



Power BI

MICROSOFT POWER BI

FORMATION	DURÉE
Microsoft Power BI – Découverte	1 jour
Microsoft Power BI – Fondamentaux	1,5 jour
Microsoft Power BI – Perfectionnement	3 jours

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation  90,38%

Qualité de la formation  89,58%

Compétences Formateur  95,51%

Microsoft Power BI – Découverte

Nos clients nous recommandent

1
jour

Objectif de la formation



%

Qualité de la formation



%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Métiers : Commerce, finance, RH, marketing...

PRÉREQUIS

- Aucun

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

À l'issue de cette formation vous serez capable de :

- Comprendre les enjeux de l'ETL Power BI
- Préparer des rapports simples et pertinents

PROGRAMME

• Matinée

Découverte du service Power BI

- Les fondamentaux en BI
- Présentation de Power BI

Construire son premier rapport

- Le modèle sémantique dans Power BI
- Les règles et couleurs en Dataviz

• Après-Midi

Construire son premier rapport

- Paramétrer ses visuels dans Power BI
- Démo et exercice de 0

Partager son rapport

- Introduction à Power BI Desktop
- Les applications Power BI
- Suivre les métriques d'utilisation

Liens utiles et quiz

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 – Les Fondamentaux

Nos clients nous recommandent

1,5
jour

Objectif de la formation



92,33%

Qualité de la formation



91,25%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Analyste
- Contrôleur de gestion
- Chargés d'études
- Informaticien

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.

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap



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

PROGRAMME

• Jour 1

Découverte de l'outil

- Rappel – les fondamentaux en BI
- Découverte de l'outil Power BI Desktop
- Construire son premier rapport

Data Visualisation

Mettre en forme son rapport

- Power BI – une multitude de fonctionnalités
- Mise en pratique
- Pour aller plus loin – les custom viz

L'éditeur de requête

- L'ETL de Power BI en théorie
- Mise en pratique
- Aller plus loin grâce au langage M

Le modèle de données

- Gérer les relations dans Power BI
- Les différents types de relations
- Relations actives vs. relations inactives
- Révisions globales

Le langage DAX

- Découvrir DAX
- Créer ses premières colonnes calculées
- Mesures DAX (explicites) vs mesures implicites
- Quick measures

• Jour 2

Cas pratique

- Rappel du jour 1, analyse d'un cas de données et mise en pratique

Partager son rapport

- Le service Power BI
- Publier son rapport
- Pour aller plus loin – les applications

Bonne Pratiques

Documentation et lien

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

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation



86,90%

Qualité de la formation



86,81%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Data analyste
- Consultant BI
- Expert technique

PRÉREQUIS

- Fondamentaux de la BI
 - Base en DAX
- Niveau Les Fondamentaux Power BI

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

FORMATION ORIENTÉE ETL & DÉVELOPPEMENT

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

- Comprendre les enjeux de l'ETL Power BI
- Préparer des rapports simples et pertinents

PROGRAMME

• Jour 1

Connexions aux données

- Rappel – les différents modes de connexion
- Les différents connecteurs
- Mise en pratique

Power Query & M

- Rappel sur Power Query
- Les transformations de données
- Découvrir le M, Les fonctions, Les paramètres
- Mise en pratique

• Jour 2

Les mesures DAX d'interactions entre objets

- Gérer ses modèles
- Les contextes, Les filtres standards
- Mise en pratique
- Quelques fonctions utiles
- Mise en pratique

Cas pratique

• Jour 3

Power BI Services

- Gestion des droits
- Actualisation des données
- DataFlow
- Actualisation
- La passerelle de données
- Le partage

Gérer la sécurité

- La sécurité dans le service
- La sécurité dans le desktop
- Mise en pratique

Visualisation

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



TABLEAU

FORMATION

Tableau Desktop – Niveau 1
Tableau Desktop – Niveau 2
Tableau PREP
Tableau Server/Cloud – Navigation & Utilisation
Tableau Server/Cloud – Publication & Sécurité
Tableau Server /Cloud – Web Authoring

DURÉE

2 jours

2 jours

½ Journée

½ journée

½ journée

1,5 Jours

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation  86,89%

Qualité de la formation  87,35%

Compétences Formateur  95,80%

Tableau Desktop – Niveau 1

Nos clients nous recommandent

2
jours

Objectif de la formation



86,78%

Qualité de la formation



87,50%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Utilisateur Final
- Utilisateur avec licence
CREATOR
- Consultant

PRÉREQUIS

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

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

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

PROGRAMME

• Jour 1

Découverte Tableau

- Découverte de l'environnement Tableau
- Utilisation Tableau
- Tris et filtrages

Modélisation de données

- Connexion de base
- Gestion des requêtes

Champs de données

- Préparation des champs de données

• Jour 2

Visualisation

- Représentation graphique
- Mise en forme des feuilles
- Multiples mesures
- Fonctions d'analyse
- Inspection de données
- Filtrages avancés, marque et annotation
- Tableau de bord et mode histoire

Gouvernance du contenu

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

Nos clients nous recommandent

2
jours

Objectif de la formation



83,33%

Qualité de la formation



81,25%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Utilisateur Final
- Utilisateur avec licence CREATOR
- Consultant

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

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap



OBJECTIFS

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

- Maîtriser 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

PROGRAMME

• Jour 1

Utilisation Tableau

- Les formats Tableau

Modélisation de données

- Différents types de connexion
- Connexions multiples

Champs de données

- Discret & continu
- Calcul de table avancés
- Champs calculés avancés
- Les ensembles et les paramètres
- Calcul de contexte (LOD)

• Jour 2

Visualisation avancée

- Cartographie personnalisée
- Visualisations avancées
- Dashboarding : dompter les composés de tuiles
- Création de format mobile
- Actions de tableau de bord avancées
- Découvrir des extensions R et Python

Gouvernance du contenu

- Audit & intégration de la sécurité de données
- Remplacement des sources et des 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



TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

*par jour & par participant
(8 participants maximum)*

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Utilisateur Final
- Utilisateur avec licence CREATOR
- Consultant

PRÉREQUIS

- Maîtrise d'Excel,
- Connaissance de l'environnement Windows

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

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 efficacement et rapidement vos sources de données pour Tableau
- Optimiser vos données pour obtenir plus de valeur à l'analyse

PROGRAMME

Découverte Tableau

- Positionnement produit dans la suite Tableau
- Interface générale de l'outil

Connexions

- Connexions aux données
- Découvertes des Wildcards

Préparation des données

- Nettoyage et enrichissement de vos données

Transformation des données

- Jointures et unions
- Agrégations intermédiaires
- Fonctionnalités avancées

Partage 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

Tableau Server / Cloud Navigation & Utilisation

Nos clients nous recommandent

1/2
jour

Objectif de la formation



%

Qualité de la formation



%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Utilisateur avec licence CREATOR, EXPLORER ou VIEWER
- Consultant

PRÉREQUIS

- Connaissance de l'environnement Windows/Mac

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

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

- Acquérir l'autonomie nécessaire pour naviguer sur Tableau Server/Cloud
- Maîtriser les fonctionnalités disponibles

PROGRAMME

Utilisation Tableau

- Découverte de l'interface
- Accéder au contenu
- Interagir avec un contenu
- 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

Tableau Server / Cloud Publication & Sécurité

Nos clients nous recommandent

1/2
jour

Objectif de la formation



%

Qualité de la formation



%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

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

PRÉREQUIS

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

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

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
- Maîtriser les options de partage automatique

PROGRAMME

Gouvernance du contenu

- Découverte des différents niveaux de sécurité
- Niveaux de licences et droit de Tableau
- Publication d'un contenu
- Application de la sécurité de contenu
- Maîtrise des abonnements et programmation
- Mise en place des alertes sur les données
- Monitoring du site ou du serveur

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 / Cloud Web Authoring

Nos clients nous recommandent

1,5
jours

Objectif de la formation



%

Qualité de la formation



%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Utilisateur avec licence EXPLORER
- Consultant

PRÉREQUIS

- Savoir naviguer et interagir avec le contenu Tableau Server
- Connaissance de l'environnement Windows/Mac

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

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 public consommateur de reporting

PROGRAMME

• Jour 1

Découverte Tableau

- L'environnement Tableau
- Utilisation de Tableau
- Tris et filtrages

Modélisation de données

- Connexion de base
- Gestion des requêtes

Champs de données

- Présentation des champs de données
- Discret & continu, les ensembles, les paramètres

• Jour 2

Visualisation

- Représentation graphique
- Mises en forme des feuilles
- Multiples mesures
- Fonctions d'analyse
- Inspection des données, filtrages avancés, marque et annotation
- Tableau de bord et histoire

Interaction avec le flux de données

Gouvernance du contenu

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[®]



SNOWFLAKE

FORMATION

Prise en main de Snowflake

DURÉE

3 jours

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation  85,19%

Qualité de la formation  81,25%

Compétences Formateur  89,81%

Prise en main de Snowflake

Nos clients nous recommandent

3
jours

Objectif de la formation



85,19%

Qualité de la formation



81,25%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Chefs de projets,
- Experts BI, développeurs
- Ingénieurs système/DBA

PRÉREQUIS

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

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

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

- Comprendre l'architecture globale en 3 couches
- Comprendre le modèle de coûts et avoir les réflexes FinOps
- Comprendre le modèle de sécurité de Snowflake avec un focus sur la gestion des rôles
- Comprendre les principaux objets Snowflake
- Utiliser la documentation Snowflake

PROGRAMME

• Jour 1

- Tour de table
- Introduction à Snowflake
- Aperçu des concepts clé
- Snowsight et la couche de services
- Notion de compute
- Stockage - Notion de stage
- Q&R

• Jour 2

- Stockage - Notion de tables (hors Dynamic Tables)
- Ingestion - Snowpipe
- Ingestion - Stream
- Pipeline - Dynamic Table
- Q & R

• Jour 3

- Compute - Procédure stockée
- Compute - UDF
- Compute - UTDF
- Stockage - Clone
- Sécurité
- Autres concepts Snowflake
- Q&R

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

ALTERYX

FORMATION	DURÉE
Alteryx Cloud Essentiel	2 jours
Alteryx Cloud Bonus	1 jour
Alteryx Designer Core	2 jours
Alteryx Designer Advanced	2 jours

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation		88,89%
Qualité de la formation		85,42%
Compétences Formateur		91,67%

Alteryx Cloud Essentiels

Nos clients nous recommandent

2
jours

Objectif de la formation



41,67%

Qualité de la formation



50,00%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

Utilisateur métier

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

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

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

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

PROGRAMME

• Jour 1

Alteryx Analytics Cloud

- Introduction à Alteryx
- Déploiement et connexion à Alteryx
- Présentation des outils et des usages

Alteryx Designer Cloud

- Présentation de l'interface
- Entrée/sortie des sources de données
- Préparation des données

• Jour 2

Alteryx Designer Cloud (suite)

- Liaison entre les sources de données
- Outils d'analyse (Parse)
- Transformation des données & renommage dynamique

Exercices & bonnes pratiques

- Premiers Pas
- 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

Alteryx Cloud Bonus

1
jour

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation



%

Qualité de la formation



%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

*par jour & par participant
(8 participants maximum)*

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

Utilisateur métier

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

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

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

- Découvrir d'autres modules dans le portail Alteryx Analytics Cloud tels que Plans, Reporting, Location Intelligence, Auto-Insights, App Builder, Machine Learning, Cloud exécution for Desktop, etc.

PROGRAMME

• Matinée

Alteryx Analytics Cloud (facultatif si déjà suivi la formation Alteryx Cloud Essentiels)

- Introduction à Alteryx
- Déploiement et connexion à Alteryx Cloud
- Présentation des outils et des usages

Autres modules Cloud

- Orchestration des flux avec Plans
- Analyse géospatiale avec Location Intelligence

• Après-Midi

Autres modules Cloud (suite)

- Visualisation des données avec Reporting
- Analyse en langage naturel avec Auto-Insights
- Construction de web application avec App Builder
- Data science avec Machine Learning
- Cloud exécution for Desktop

Exercices

- Premiers pas

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 Designer Core

2
jours

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation



94,79%

Qualité de la formation



89,84%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Analyste (consommateur contenu, explorateur contenu via sources/créateur dataset ou source)
- Analyste avancé (+ notions avancées)

PRÉREQUIS

- Avoir des bases dans l'analyse de données, connaître le fonctionnement d'un ETL
- Connaître le fonctionnement des jointures

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

À l'issue de cette formation vous serez capable de :

- Découvrir l'interface Alteryx
- Fonctionnement d'un workflow
- Acquérir un niveau de connaissance de bas de Designer ainsi que la maîtrise des outils utilisés pour la préparation, la transformation ainsi que l'analyse de données

PROGRAMME

• Jour 1

- Introduction à Alteryx
- Installation et premiers pas
- Présentation de l'interface Desktop
- Connexion à plusieurs sources de données
- Présentation des outils liés à la préparation des données
- Présentation des outils pour les liaisons entre sources de données

• Jour 2

- Présentation des outils liés à la transformation des données
- Présentation des outils liés à l'analyse des données
- Exportation des données/résultats/documentation
- Ressources supplémentaires
- Pour aller plus loin
- Quizz/Application Pratique/Conclusion

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 Designer Advanced

Nos clients nous recommandent

2
jours

Objectif de la formation



%

Qualité de la formation



%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Analyste (consommateur contenu, explorateur contenu via sources/créateur dataset ou source)
- Analyste avancé (+ notions avancées)

PRÉREQUIS

- Connaître le fonctionnement d'un ETL (Extract-Transform-Load) et avoir suivi la formation de niveau 1 Alteryx Designer Core ou attester de 3 mois de pratique sur l'outil

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap



OBJECTIFS

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

- Maîtriser la technologie en profondeur sur l'ensemble des aspects : analyse, calcul, géographie, reporting, interface, et prédictif
- Optimiser des astuces pour aller plus loin que les possibilités standards.

PROGRAMME

• Jour 1

Connexion aux données

- Connexion avancée à plusieurs sources
- Connecteurs
- Automatisation des entrées

Présentation des outils

- Outils avancés pour la préparation, jointure, transformation, et analyse de données
- Macro & interface
- Analyse géographique & démographique (+ outils adresses)

• Jour 2

Présentation des outils (suite)

- Examen des données
- Génération de rapports
- Prédicatifs & Intelligence Suite
- Outils de développeur
- Extension R et Python
- Autres catégories d'outils

Publication

- Optimisation & automatisation des workflows

Ressources/Quiz

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



ZENDESK

FORMATION	DURÉE
Formation des agents sur Zendesk	0,5 Jour
Formation Essentielles Support & Guide	1 Jour
Formation Explore	2 heures
Formation Essentielles Talk	2 heures

Nos clients nous recommandent



Formation des agents sur Zendesk

Nos clients nous recommandent

1/2
jour

Objectif de la formation



80,47%

Qualité de la formation



84,09%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500 € HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Métier

PRÉREQUIS

- Aucun

OBJECTIF

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

- Maitriser les concepts clés et architecture de la plateforme
- Etre en mesure de répondre efficacement à la demande du client

PROGRAMME

- Principes de base de la plateforme
- Fiche client dans Zendesk
- Structure et actions sur les tickets
- Traiter une demande
- Prendre un appel

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

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

Essentielle – Support & Guide

Nos clients nous recommandent

1
jour

Objectif de la formation



91,67%

Qualité de la formation



81,25%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Administrateur
- Manager
- Key User

PRÉREQUIS

- Aucun

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles
pour les personnes en situation
de handicap

OBJECTIF

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

- Comprendre les possibilités de configuration de la plateforme Zendesk et du centre d'aide
- Construire les workflows et mettre à disposition des agents les bons outils pour répondre à une demande client

PROGRAMME

- Familiarisez-vous avec l'expérience des agents
- Gérer les utilisateurs
- Les tickets et leurs propriétés
- Configurez les vues et les macros pour faire gagner du temps aux agents
- Mettre en place des règles de gestion
- Comprendre Guide
- Paramétrer Guide
- Améliorer l'efficacité de votre centre d'aide
- Mettre en place des stratégies de déflexion

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

Formation Explore

2
heures

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation



%

Qualité de la formation



%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

*par jour & par participant
(8 participants maximum)*

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Métier

PRÉREQUIS

- Aucun

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIF

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

- Utiliser Explore/Analyses pour comprendre les données de vos rapports et vous appuyer dessus pour passer à l'action.
- Evaluer la réussite de vos équipes et améliorer leur efficacité

PROGRAMME

Apprendre à connaître Explore

Déterminer les objectifs de reporting

Définir les niveaux d'accès

Naviguer dans Explore

Créer des rapports personnalisés

Créer un nouveau rapport

Construisez des rapports visuels

Options de personnalisation

Ajouter, personnaliser et partager des tableaux de bord

Créer un nouveau tableau de bord

Ajouter et organiser des widgets

Faciliter les interactions avec les tableaux de bord

Partager votre travail

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

Essentielle – Talk

2
heures

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation



%

Qualité de la formation



%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

*par jour & par participant
(8 participants maximum)*

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Futur administrateur de la solution
- Manager et responsable d'équipe

PRÉREQUIS

- Avoir suivi la formation Essentielle Support et Guide

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIF

À l'issue de cette formation vous serez capable de :

- Comprendre les possibilités de configuration du centre d'appels intégré à la plateforme Zendesk
- Mettre en place les salutations, construire un SVI et piloter les agents qui répondent aux appels

PROGRAMME

- S'approprier Talk
- Comment les agents utilisent-ils Talk ?
- Paramétrer Talk
- Définir vos workflows
- Mesurer la performance de Talk

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





WEB MARKETING

FORMATION	DURÉE
Web Marketing	2 jours
SEO avancé	2 jours

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation  %

Qualité de la formation  %

Compétences Formateur  %



Objectif de la formation



%

Qualité de la formation



%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Equipe marketing
- Equipe commerciale
- Equipe communication

PRÉREQUIS

- Aucun

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles
pour les personnes en situation
de handicap

OBJECTIFS

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

- Comprendre les fondamentaux du web marketing.
- Identifier et comprendre les canaux de promotion, d'acquisition et de fidélisation.
- Maîtriser la méthodologie de benchmarking et de veille.
- Identifier les indicateurs de mesure de performance (KPI).

PROGRAMME

• Jour 1

- Introduction au web marketing
- Les métiers du webmarketing
- L'étude de marché
- Définir sa cible / son buyer persona
- Les 3 missions du webmarketing : Attirer, convertir et fidéliser
- Les 5W

• Jour 2

- Le funnel de conversion
- Le plan d'action en fonction de son objectif webmarketing
- Outils KPI
- Comment attirer des clients par le Web Marketing
- Focus sur le SEO/SEA/SMA/Marketing Automation

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



TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Chargé(e) de communication
- Chargé(e) de web marketing
 - Rédacteur/Rédactrice
- Chef(fe) de projet marketing
 - Trafic manager

PRÉREQUIS

- Avoir suivi le module de formation en web marketing
OU avoir des notions de base en web marketing, en communication et en rédaction

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

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

- Comprendre l'univers du SEO et des moteurs de recherche
- Maîtriser les principaux piliers du SEO
- Maîtriser les outils d'analyse sémantique, technique, de réputation et SXO

PROGRAMME

• Jour 1

- Qu'est-ce que le SEO
- Quels sont les 3 missions du Web Marketing
- Les moteurs de recherche du marché
- Comprendre le fonctionnement d'un moteur de recherche (Google)
- Les tendances du « Zéro Click Search »

• Jour 2

- Les 4 piliers du SEO : SEO technique, Sémantique, de réputation & SXO

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





LOW CODE NO CODE

FORMATION	DURÉE
Créer sa première application	2 jours
PowerPlatform Essentials Pro	3 jours

Nos clients nous recommandent



Créer sa première application

Nos clients nous recommandent

2
jours

Objectif de la formation



%

Qualité de la formation



%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

Formation ouverte à toutes les personnes ayant besoin ou envie de créer une première application de manière autonome

PRÉREQUIS

- Maîtriser l'utilisation des outils informatiques et d'internet.
- Compte Airtable et Glide (version gratuite)

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

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

- Comprendre les principes fondamentaux des Bases de Données
- Créer votre base de données sur Airtable
- Développer des applications avec Glide

PROGRAMME

• Jour 1

Bases de données: les fondamentaux

- Les types de base de données

Créer la base de données sur Airtable

- Qu'est-ce qu'Airtable?

• Jour 2

Créer l'interface sur Glide

- Pourquoi utiliser Glide?

- Personnaliser le design

Finalisation et test de l'application

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

PowerPlatform Essentials Pro

3
jours

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation



%

Qualité de la formation



%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Développeurs d'application
 - Analystes métiers
 - Administrateur IT
- Consultant en transformation digital

PRÉREQUIS

- Connaissance de base en informatique et en gestion de données

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

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

- Créer une application métier en utilisant PowerApps
- Générer des flux automatisés avec Power Automate

PROGRAMME

• Jour 1

PowerPlatform Les Fondamentaux

- Tour d'horizon Microsoft 365

PowerApps dans PowerPlatform

- Introduction
- Les principaux objets à connaître
- Configurer une application à partir de zéro

• Jour 2

- PowerApps – Formules avancées

PowerAutomate

- Introduction

• Jour 3

- Les basics
- Les paramètres avancés

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



ANALYSE ET MODELISATION DE DONNÉES

FORMATION

Modélisation de données en SQL
& Analytics Engineering

Best Practices en Dataviz

Best Practices en Dataviz

DURÉE

2 Jours

0,5 Jour

1 jour

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation  80,36%

Qualité de la formation  75,00%

Compétences Formateur  95,59%

Modélisation de données en SQL & Analytics Engineering

Nos clients nous recommandent

2
jours

Objectif de la formation



80,36%

Qualité de la formation



75,00%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Analystes
- Data engineer

PRÉREQUIS

- Être autonome en SQL dans l'exploration de données

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIF

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

- Maîtriser les concepts clés, bonnes pratiques et méthodologie autour de la modélisation de données en SQL & de l'analytics engineering
- Modéliser & préparer (en SQL) les données d'un périmètre, pour répondre au mieux au besoin métier

PROGRAMME

• Jour 1

Introduction

Les bases de données

- Concepts clés
- Modèles de données
- Exo 1 – Modèle de données d'un CRM

Les entrepôts de données

- Concepts clés
- Exo 2 – Exploration SQL Hypermarché

• Jour 2

L'analytics engineering

- Méthodologie prise besoin, modélisation, déploiement
- Concepts clés
- Exo 3 – Industrialisation Exo 2 avec DBT

DataOps vs FinOps – comment les concilier ?

Conclusion

- Quiz & ressources complémentaires

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

Best Practices en Dataviz

Nos clients nous recommandent

0,5
jour

Objectif de la formation



%

Qualité de la formation



%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Créateur de visualisation au sein de l'organisation
- Consommateur de reporting

PRÉREQUIS

- Aucun

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIF

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

- Découvrir les fondamentaux de la représentation graphique de la donnée
- Anticiper la réalisation de tableau de bord en prenant en compte les best practices

PROGRAMME

L'histoire de la dataviz

Les concepts de la dataviz

Le choix d'une visualisation

Les différents graphiques

Les mauvaises pratiques à éviter

Accessibilité

Méthodologie de conception de tableau de bord

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

Best Practices en Dataviz

Nos clients nous recommandent

1
jour

Objectif de la formation



%

Qualité de la formation



%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Créateur de visualisation au sein de l'organisation
- Consommateur de reporting

PRÉREQUIS

- Aucun

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIF

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

- Découvrir les fondamentaux de la représentation graphique de la donnée
- Anticiper la réalisation de tableau de bord en prenant en compte les best practices

PROGRAMME

L'histoire de la dataviz

Les concepts de la dataviz

Le choix d'une visualisation

Les différents graphiques

Les mauvaises pratiques à éviter

Accessibilité

Méthodologie de conception de tableau de bord

Quelques graphiques innovants

La Dataviz au-delà de la BI

Exercices et quizz

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



LANGAGES DE PROGRAMMATION

FORMATION	DURÉE
Python - Les Fondamentaux	2 jours
SQL Débutant	1 jour
SQL Intermédiaire	2 jours

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation		82,29%
Qualité de la formation		88,28%
Compétences Formateur		93,75%

Python – Les Fondamentaux

Nos clients nous recommandent

2
jours

Objectif de la formation



62,50%

Qualité de la formation



68,75%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Data Analyst
- Data Engineer
- Citizen Data

PRÉREQUIS

- Connaissances de base en programmation recommandé
- Connaissance de base en Python (Syntaxe, environnement Python, gestion des packages)
 - Python / miniconda + vscode installé sur le PC utilisateur
- Capacité à pouvoir télécharger des packages Python sur le PC

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

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

- Acquérir les fondamentaux de la programmation avec Python
- Acquérir les fondamentaux de la manipulation (jointure, fusion, etc.) et l'analyse de données avec Python et Pandas
 - Maîtriser les bases des statistiques descriptives (univariées, multivariées).
- Ouverture vers les bases de l'analyse avancée avec le Machine Learning & la Data Science

PROGRAMME

• Jour 1

- Introduction à Python
- Introduction à l'écosystème autour de Python (les plateformes SAAS, les environnements virtuels, etc.)
 - Architecture et bonnes pratiques de développement sous Python (organisation du code, gestion des libraires, boilerplate de développement)
- Objets avancés en Python (matrice, series, dataframe)
- Librairies de traitement de données (numpy, pandas)
- Analyse de données avec pandas
- Cas d'usage dirigé

• Jour 2

- Traitement de la donnée avec pandas (connecter les données, contrôler la qualité, traitement des données manquantes, jointure, concaténation, feature engineering, traitement des données temporelles)
 - Les fonctions/méthodes d'analyses avec Pandas (head, describe, max, min, mean, median, std, value_counts, count, groupby, filtering, slicing, select rows, sort, agg)
- Cas d'usage en autonomie

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



TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

par jour & par participant
(8 participants maximum)

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Data analyste
- Consultant BI
- Développeurs
- Exploitants intervenant sur un serveur de bases de données

PRÉREQUIS

- Maîtriser l'outil informatique et avoir des notions de gestion des données dans l'organisation

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

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

- Comprendre les concepts fondamentaux des bases de données relationnelles
- Maîtriser les requêtes et jointures SQL
- Appliquer les bonnes pratiques et utiliser les SGBD
- Explorer les bases de données non relationnelles et les perspectives avancées

PROGRAMME

- **Matinée**
 - Les notions de bases
 - Modèle de données
 - SQL
 - Les jointures
- **Après-midi**
 - Fonctions avancées
 - Bonnes pratiques
 - Pour aller plus loin
 - Quiz

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

2
jours

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation



%

Qualité de la formation



%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

*par jour & par participant
(8 participants maximum)*

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Data Analyst
- Consultant BI
- Développeurs
- Exploitants intervenant sur un serveur de bases de données

PRÉREQUIS

- Maîtriser l'outil informatique et avoir des notions de base en SQL.
- La formation SQL débutant est un plus.

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

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

- Être autonome sur la construction de requêtes moyennement complexes
- Être à l'aise avec les jointures complexes
- Maîtriser les requêtes imbriquées

PROGRAMME

• Jour 1

- Rappel de bases
- PL-SQL & T-SQL
- Fonctions natives
- Sous Requêtes
- Procédures et fonctions stockées
- Index
- Triggers
- Vues
- Séquences

• Jour 2

- Éléments de langage
- Privilèges
- Cas pratique
- 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





STORYTELLING

FORMATION

Storytelling et Visual Design avec Power BI

DURÉE

1 jour

Nos clients nous recommandent

Objectif de la formation  %

Qualité de la formation  %

Compétences Formateur  %

Storytelling et Visual Design avec Power BI

Nos clients nous recommandent

1
jour

Objectif de la formation



%

Qualité de la formation



%

TARIFS

Présentiel & Distanciel

510€ HT

Inter-Entreprises

*par jour & par participant
(8 participants maximum)*

1 500€ HT

Intra-Entreprise

par jour, jusqu'à 8 participants

Sur mesure : nous contacter

PUBLIC CONCERNÉ

- Developer Power BI

PRÉREQUIS

- Maîtriser les concepts clé de Power BI

DÉLAI D'ACCÈS

Planification sous 3 semaines

ACCESSIBILITÉ LOCAUX

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

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

- Comprendre les concepts de l'UX/UI appliqués à la data visualisation
- Concevoir des rapports interactifs et percutants sur Power BI
- Structurer une narration visuelle efficace pour valoriser les données

PROGRAMME

• Matinée

- Introduction à la narration avec un cas d'usage
- Pourquoi le storytelling ?
- Il était une fois le storytelling : la data visualisation à travers l'histoire
- Qu'est-ce qui rend une visualisation «mauvaise» ?
- Du design visuel au storytelling : les bonnes pratiques

• Après-midi

- UX et UI Design pour le dashboarding
- Principes de conception de rapports
- Bonne pratiques d'UI
- Applications à Power 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

