

## Formations Analytics

Boostez vos skills Analytics, Data, IA, No Code !

# Formation Looker Studio avancée : Maitrisez les techniques de Data Manipulation

Apprenez plusieurs techniques avancées comme les expressions régulières pour manipuler les données

**Id :** Is3

**Durée :** 7 heures / 1 jours

**Niveau :** avance

**Prix de base :**

Inter : 700 € net de taxe



2

Intra : 1800 € net de taxe

La formation Looker Studio niveau 3 renforcera votre expertise technique pour personnaliser vos restitutions des données, de la source des données au design du graphique.

L'intensive formation Looker Studio niveau avancé vous apprendra plusieurs techniques indispensables pour manipuler les données dans Looker Studio. Vous apprendrez à utiliser les expressions régulières pour le traitement des données, agréger les données de différentes sources, créer des champs calculés avancés et créer des graphiques avancés vous équipant des compétences nécessaires pour optimiser l'utilisation de Looker Studio dans vos projets professionnels.

## Objectifs pédagogiques

- Utiliser les expressions régulières pour traiter les données Looker Studio. Apprendre à exploiter les expressions régulières pour filtrer, nettoyer ou reformater des données textuelles directement dans Looker Studio.
- Utiliser les fonctions conditionnelles pour créer des champs calculés élaborés. Maîtriser les fonctions CASE et IF pour construire des champs personnalisés adaptés à des règles métier complexes ou à des scénarios d'analyse avancés.
- Utiliser les paramètres pour conditionner l'affichage de données. Savoir configurer et intégrer des paramètres dans Looker Studio afin d'offrir des visualisations dynamiques, filtrables et interactives selon les besoins de l'utilisateur.



## Programme

- Introduction.
- Tour de table de présentation.
- Présentation de la formation et de ses objectifs.
- Gérer les sources de données CSV.
- Présentation des connecteurs CSV.
- Limites de l'ensemble de données CSV.
- Exercices pratiques Looker Studio (Data Studio) :
- Retraiter des données avec les fonctions RegExp.
- Regrouper des données avec les fonctions RegExp.
- Expressions Régulières (REGEX).
- Apprendre les bases des Expressions Régulières pour manipuler des données.
- Exercices pratiques Looker Studio (Data Studio) :
- Retraiter des données avec les fonctions RegExp.
- Regrouper des données avec les fonctions RegExp.
- Techniques Looker Studio.
- Gérer les données temporelles.
- Gérer l'absence de données.
- Utiliser les fonctions conditionnelles.
- Filtrer les données de différentes sources.
- Combiner les données de différentes sources.
- Utiliser les paramètres utilisateur.
- Conclusion.
- Remise du support de formation.
- Validation des questionnaires des objectifs et de satisfaction.
- Dernières Questions/Réponses (selon le temps disponible).

## Public

- Spécialistes en marketing numérique
- Analystes de données
- Ingénieurs en données
- Statisticiens
- Gestionnaires de projet
- Gestionnaires de chaîne logistique

- Tout professionnel exploitant des données

## Prérequis

- Connaître les bases de Looker Studio ou avoir suivi la formation Looker Studio niveau 1.
- Réalisez notre QCM pour déterminer votre niveau de formation Looker Studio.

## Points forts

### **Création de champs calculés avancés**

Vous apprendrez à utiliser les fonctions conditionnelles pour créer des champs personnalisés, adaptés à vos besoins métier. Cela permet d'aller bien au-delà des visualisations standards et d'adapter vos rapports à chaque situation.

### **Maîtrise des expressions régulières (RegExp)**

La formation met un fort accent sur l'apprentissage des expressions régulières, avec plusieurs exercices pratiques pour retraiter et regrouper les données. C'est un vrai levier pour structurer, nettoyer ou segmenter les données complexes dans Looker Studio.

### **Approche pratique et centrée sur l'autonomie**

Avec de nombreux exercices appliqués, une revue des limites des connecteurs CSV et une logique de formation intensive, le programme vous guide pas à pas pour devenir autonome, de la gestion des sources de données au design des graphiques.

## Qualité des formations

Notre organisme est certifié **Qualiopi**.

## Modalités d'accessibilité ?

Contactez notre référent handicap (par email [franck@webanalyste.com](mailto:franck@webanalyste.com)) pour vous aider à atteindre vos objectifs de formation Analytics en aménageant un parcours personnalisé avec l'aide de l'Agefiph et de la MDPH (Maison Départementale pour les Personnes Handicapées).

## Modalités et délais d'accès à la formation

Toutes nos formations durent 7 heures soit 1 journée ! Cela vous permet de choisir différentes formations pour composer votre parcours pédagogique sur mesure.

On peut s'inscrire à une formation inter-entreprises 48 heures avant le début de la session.

Une formation intra-entreprise peut être planifiée sous 15 jours et même parfois plus rapidement.

Nous nous adaptons à vos contraintes, nous pouvons organiser les formations intra-entreprise en 2 demi-journées (2 \* 3 heures).

Voici comment s'organise une formation :

**Expression du besoin :** Vous formulez votre demande de formation. Nous validons le niveau et le plan de formation.

**Organisation :** Validation de la convention de formation et selon, réception de l'accord de prise en charge de votre OPCO. On vous confirme la formation avant de vous envoyer la convocation.

**Formation :** Le jour J, nous venons dans vos bureaux ou vous rejoignez notre classe à distance.

Vous êtes reposé et disponible pour acquérir de nouvelles compétences.



## Quelles sont les modalités pédagogiques et techniques ?

### 1. Quels formats de formation proposez-vous ?

Nos formations sont disponibles en deux formats :

**Distanciel :** Sessions en visioconférence interactives via des plateformes comme Zoom, Google Meet ou Microsoft Teams.

Présentiel en entreprise : Formation sur site, directement dans vos locaux, adaptée aux besoins spécifiques de votre équipe.

## 2. Comment se déroulent les sessions en distanciel ?

Les sessions en distanciel sont conçues pour être dynamiques et engageantes, avec :

Des supports de formation partagés en temps réel.

Des démonstrations pratiques et des exercices interactifs.

Un suivi personnalisé grâce aux échanges en direct avec le formateur.

## 3. Comment se déroulent les formations en présentiel ?

Les formations en entreprise s'adaptent à votre environnement de travail et incluent :

Une approche interactive basée sur des cas concrets de votre secteur.

Une alternance entre théorie et exercices pratiques.

Un accompagnement personnalisé pour répondre aux besoins spécifiques de votre équipe.

## 4. Quels sont les prérequis techniques pour les formations en distanciel ?

Pour assurer une expérience fluide, il est recommandé d'avoir :

Une connexion Internet stable.

Un ordinateur avec webcam et micro.

L'accès aux outils utilisés dans la formation (selon le programme).

## 5. Quels sont les prérequis techniques pour les formations en présentiel ?

Pour garantir le bon déroulement de la formation sur site, voici les éléments à prévoir :

Salle et matériel : Une salle adaptée, équipée d'un vidéoprojecteur ou d'un écran large et d'un tableau blanc/paperboard.

Équipement des participants : Un ordinateur portable par participant avec les logiciels requis installés en amont.



## 8

Connexion Internet : Une connexion Wi-Fi stable et performante pour accéder aux outils et ressources en ligne.

Accès aux ressources : Préparation des accès aux fichiers et plateformes nécessaires (Google Drive, Notion, outils de test).

Support technique : La présence d'un référent interne en cas de besoin pour gérer les accès et la configuration du matériel.

### **6. Quels supports sont fournis aux participants ?**

Chaque participant reçoit :

Un support de formation détaillé (PDF, slides, tutoriels).

Des ressources complémentaires (exemples, modèles, guides).

Un accès aux enregistrements des sessions (pour les formations en distanciel, selon conditions).

### **7. Comment sont évalués les acquis ?**

L'évaluation des compétences repose sur :

Des exercices pratiques et mises en situation.

Des quiz et QCM pour valider la compréhension.

Un échange final avec le formateur pour un retour personnalisé.

### **8. Peut-on bénéficier d'un suivi après la formation ?**

Oui, un accompagnement post-formation est proposé :

Une assistance par email pendant une période définie.

Des sessions de questions/réponses optionnelles.

Un accès à des mises à jour ou compléments de formation selon l'évolution des outils et pratiques.

### **9. Comment organiser une formation sur site ?**

Pour planifier une formation en entreprise :

Contactez-nous pour définir vos besoins et objectifs.

Nous adaptons le programme aux attentes de votre équipe.

Une date est convenue pour l'intervention sur site.

### **10. Quelles sont les modalités d'inscription et de financement ?**

9

Les formations peuvent être financées par différents dispositifs (OPCO, plan de formation interne). Contactez-nous pour plus d'informations sur les modalités d'inscription et les prises en charge possibles.

Date mise à jour : 26/04/2025