

# Boostez votre Analytique dans le Cloud grâce aux données SAP

Optimisée par AWS et Qlik



# SAP est le socle de votre organisation

## Libérez vos données SAP pour les analyser et en tirer davantage de valeur

À l'ère du numérique, il est indispensable de disposer d'un accès instantané à l'information pour améliorer la prise de décision, simplifier les opérations, optimiser le service client et garder une longueur d'avance. Tous les acteurs de votre entreprise — des analystes aux responsables, jusqu'à la direction — tirent parti d'un accès direct aux données les plus récentes et les plus précises.

C'est d'autant plus vrai pour les données SAP. Que vous travailliez dans les domaines de la finance, de la chaîne logistique, des ventes ou même des RH, vous avez besoin de données SAP pour mener à bien ces opérations :

- ✓ Traitement des commandes et des revenus
- ✓ Paiement des fournisseurs et des salariés
- ✓ Contrôle et transfert des stocks
- ✓ Gestion des finances de l'entreprise / registre principal



1. SAP Global Corporate Affairs, 29 janvier 2021



# Besoins actuels des entreprises en matière d'analytique



## Accélération de la création de valeur

- Réduction du temps nécessaire à la découverte d'informations grâce à une plus grande agilité et rapidité
- Plus d'analyses en libre-service



## Analytique étendue

- Analyse des données SAP et non-SAP
- Utilisation de méthodes d'analyse plus variées, notamment grâce à l'IA/ML et au temps réel



## Liberté

- Utilisation des données SAP, où qu'elles se trouvent
- Plus faible dépendance aux compétences et licences SAP



## Coûts réduits

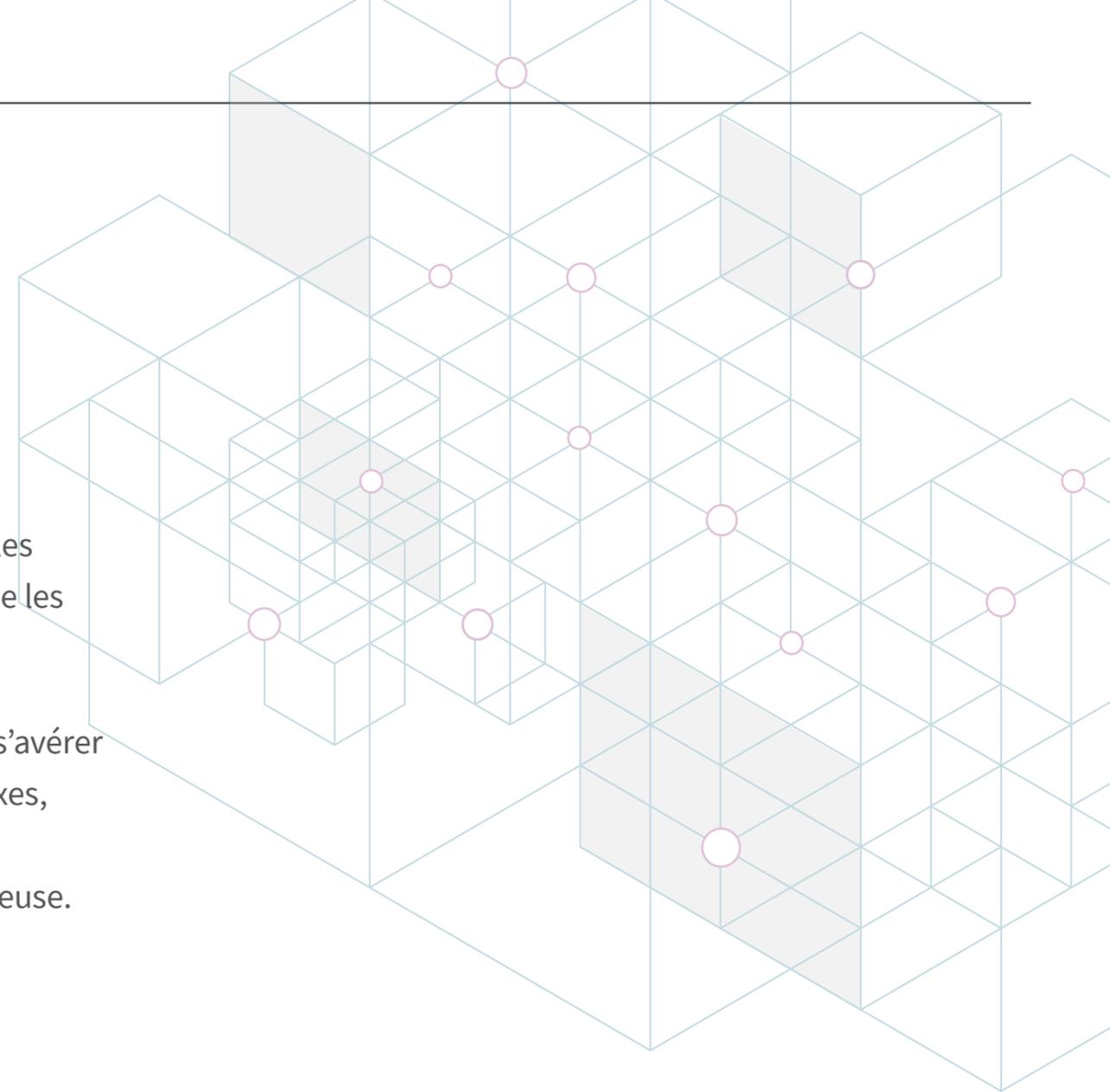
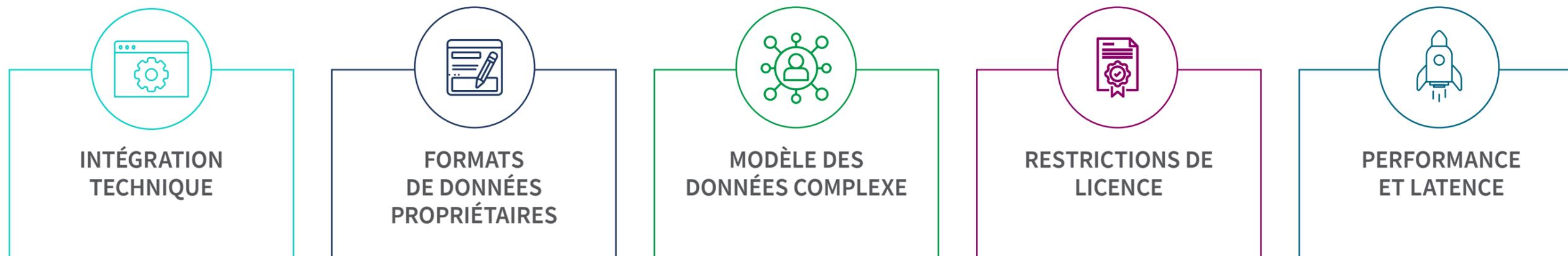
- TCO réduit pour SAP Analytics
- Mise à l'échelle plus simple et meilleur contrôle des coûts

# Exploiter les données SAP peut s'avérer difficile

Pourquoi l'ensemble des entreprises ne profitent-elles pas de l'opportunité que représentent les nouvelles plateformes d'analyse : le streaming des données SAP pour des analyses en temps réel et la possibilité de les combiner à d'autres sources de données au sein de Data Lakes et Data Warehouses dans le Cloud ?

De nombreuses raisons à cela sont inhérentes aux systèmes SAP. Leur structure étant complexe, il peut s'avérer difficile de les intégrer. Ils sont souvent constitués de dizaines de milliers de tables aux relations complexes, ainsi que de formats de données propriétaires, impossibles à utiliser en dehors des applications SAP. L'intégration des données à des fins d'analyse peut donc s'en retrouver laborieuse, chronophage et coûteuse.

**Les jeux de données SAP sont particulièrement précieux. Pourtant, ils ne seront d'aucune utilité à votre organisation si vous ne pouvez pas facilement les exploiter de façon rentable et sécurisée.**



# Réinventer SAP Analytics dans le Cloud

## Qlik® et Amazon Web Services (AWS) peuvent vous aider à comprendre la valeur de vos données SAP

Qlik et AWS vous permettent de collecter efficacement d'importants volumes de données modifiées provenant de vos systèmes SAP sources, ainsi que d'autres sources de données d'entreprise, et d'envoyer en temps réel des données prêtes à l'emploi vers Amazon Web Services. Les jeux de données sont ensuite facilement catalogués et mis à disposition dans le cadre de chacune de vos initiatives d'analytique, telles que l'IA, le machine learning, la data science, la BI et le reporting opérationnel.

Qlik et AWS éliminent les défis métier et techniques engendrés par la complexité, les délais et les coûts, tout en offrant une plus grande flexibilité et une meilleure agilité pour vos données SAP. Vos données SAP sont alors libérées pour divers cas d'usage de l'analytique et vous pouvez les combiner à d'autres données d'entreprise pour obtenir des informations encore plus approfondies et en extraire plus de valeur.

### Cas d'usage de la solution

#### Data Warehouse dans le Cloud

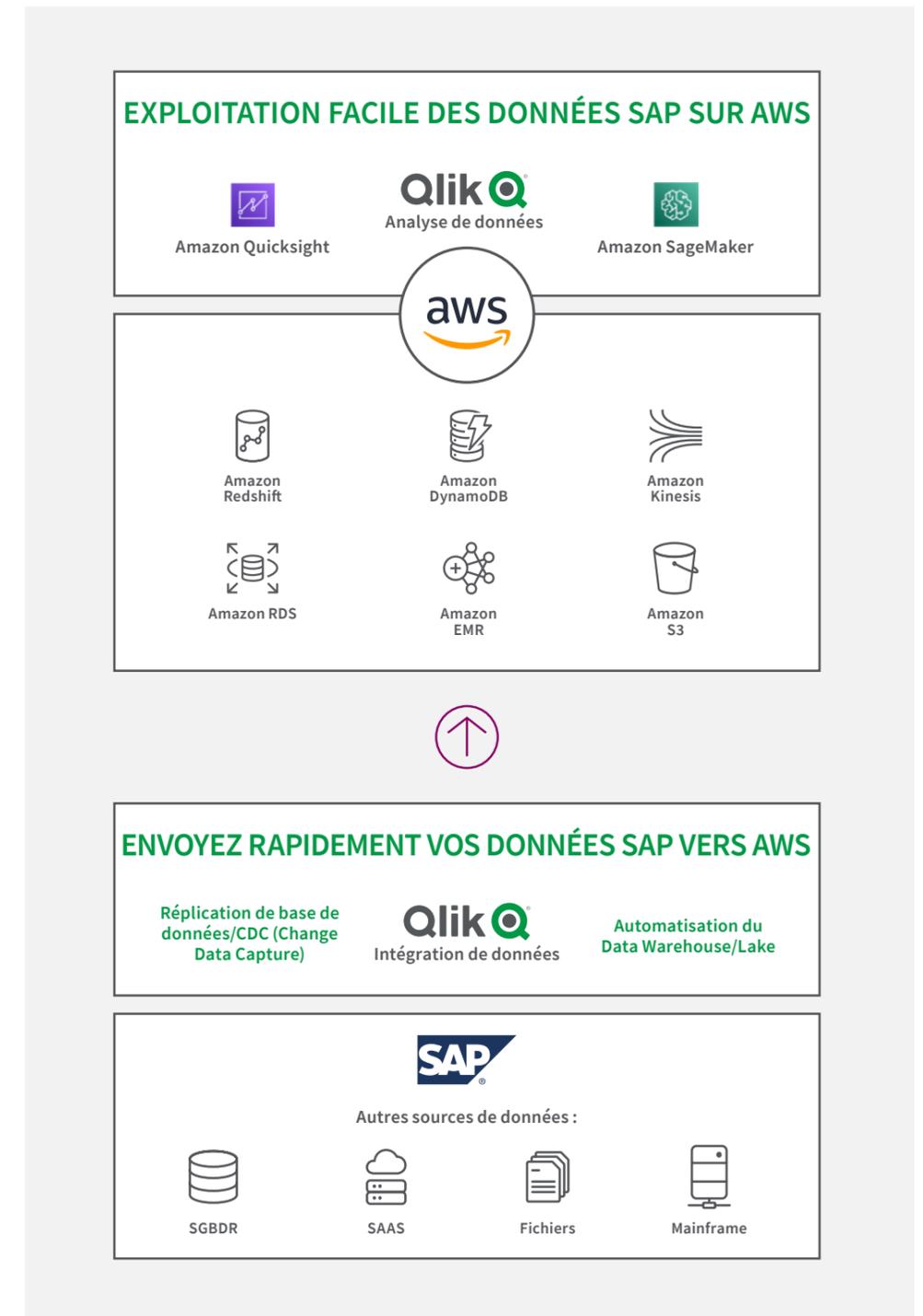
Chargez rapidement un nouveau Data Warehouse Amazon Redshift ou Snowflake avec vos précieuses données SAP pour rapidement obtenir des informations.

#### Data Lake dans le Cloud

Ingérez ou migrez facilement vos données SAP vers un Data Lake basé sur Amazon S3 et traitez-les dans votre environnement favori — EMR ou Databricks.

#### IA/machine learning

Utilisez vos données SAP sans limite dans Amazon SageMaker et prenez des décisions métier plus avisées.





# AWS propose une large gamme de services permettant d'innover grâce aux données SAP

Grâce à la puissance d'AWS, vous pouvez mettre à profit l'ensemble le plus vaste et le plus approfondi de services Cloud Native afin d'innover grâce aux données SAP. L'utilisation de ces services avec vos charges de travail SAP libère la valeur des données dont vous disposez déjà et permet d'en extraire une valeur nouvelle grâce à SAP.



## L'ensemble le plus vaste et le plus approfondi de services Cloud

AWS dispose de plus de 200 services pour l'optimisation des infrastructures et des technologies émergentes - ce nombre étant le plus important parmi tous les fournisseurs de Cloud.



## Une cadence d'innovation inégalée

AWS ajoute en permanence de nouveaux services, tout en améliorant ceux existants, en s'appuyant majoritairement sur les commentaires des clients.



## IoT

AWS dispose de services IoT vastes et approfondis, allant du edge computing au cloud computing, et s'est allié à SAP pour mettre à l'échelle SAP Leonardo IoT à l'aide d'AWS.



## Applications & API

Utilisez les services AWS pour accéder de manière fiable à vos données SAP ou fonctionnalités back-end via des API et concevez des extensions personnalisées sous forme de microservices pour un développement plus souple.



## Data Lakes & Analytique

Obtenez un aperçu complet de vos clients en combinant des données SAP clés à des informations provenant de vos autres systèmes au sein d'un Data Lake d'entreprise sur AWS.



## Des services adaptés aux technologies de pointe

AWS offre des services dans le Cloud adaptés à l'IoT, à l'IA/ au machine learning, à l'analytique en temps réel, à la réalité virtuelle/augmentée et plus encore.



Amazon Redshift



Amazon EMR



Amazon Kinesis



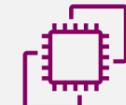
Amazon S3



Amazon SageMaker



Amazon RDS



Amazon EC2

# Qlik libère les données SAP pour les analyser sur AWS

## Faire tomber les barrières afin de moderniser l'analytique

### Transférez vos données SAP vers AWS

Qlik accélère la disponibilité des données SAP dans AWS grâce à sa technologie évolutive CDC (Change Data Capture). La plateforme Qlik d'intégration des données prend en charge les principaux modules SAP et sectoriels, y compris ECC, BW, CRM, GTS et MDG, en plus de livrer en continu des actualisations de données incrémentielles avec des métadonnées envoyées à AWS en temps réel.

### Automatisez les pipelines de vos Data Lakes et Data Warehouses SAP

Une fois que vos données SAP sont déposées vers Amazon S3, votre Data Lake Amazon EMR ou votre Data Warehouse Amazon Redshift, Qlik automatise le pipeline de données sans le codage manuel des approches ETL traditionnelles. Vous pouvez efficacement modéliser, affiner et automatiser le cycle de vie des Data Warehouses ou Data Lakes afin de gagner en agilité et en productivité.

### Générez de meilleurs résultats grâce à la BI de 3e génération

Pour transformer votre organisation grâce aux données, il vous faut plus qu'un simple outil de visualisation. Qlik démocratise la BI pour que tous les membres de votre entreprise, quel que soit leur niveau de compétences, puissent explorer librement les données et profiter des puissantes suggestions de l'IA. Chaque membre de votre organisation peut ainsi révéler des informations insoupçonnées, prendre des décisions plus avisées et améliorer les résultats grâce à la BI de 3e génération.

Qlik fournit également diverses **solutions par secteur d'activité**, telles qu'Order to Cash. Des accélérateurs SAP uniques avec des flux de processus et d'intégrations préconfigurés mettent à profit la maîtrise technique de Qlik en matière de complexité et structures SAP. Ils permettent une ingestion en temps réel (CDC) et une intégration rapide des données SAP dans les services AWS. L'automatisation de la cartographie et de la génération de modèles de données élimine la nécessité de passer par des processus de migration et de cartographie manuels risqués, coûteux et extrêmement techniques.





# Solution optimisée et éprouvée pour SAP Analytics sur AWS



Intégration optimisée des données SAP et en temps réel



Prise en charge de tous les modules SAP communs, tels que HRM, CRM, SRM, GTS et MDG



Solution agile qui automatise l'apport de nombreux services AWS



Partenariat de confiance éprouvé



Expertise d'envergure internationale concernant l'intégration et les modèles de données SAP



Disponible sur AWS Marketplace et via les offres privées

# Une collaboration couronnée de succès

Qlik est un partenaire AWS aux multiples compétences. Nous accélérons l'analytique dans le Cloud avec notre solution d'analyse et d'intégration de données de bout en bout sur AWS, qui transforme les données brutes en actions avisées. Avec Qlik, vous pouvez automatiser la livraison continue de données prêtes à l'emploi, en temps réel, dans les Data Warehouses ou les Data Lakes AWS, et les rendre accessibles via un catalogue gouverné. Notre plateforme d'analyse de données moderne permet aux utilisateurs de tous niveaux d'explorer librement toutes les données et de découvrir des informations insoupçonnées. Plus de 50 000 clients à travers le monde mettent à profit le logiciel d'analyse et d'intégration de données Qlik pour transformer leurs données en valeur, en temps réel.

« La possibilité d'accéder plus facilement aux données SAP et de les intégrer plus simplement à des fins d'analyse pour améliorer la prise de décisions a révélé une importante source de valeur au sein de l'un de nos actifs de données majeurs. L'intégration de données Qlik permettant d'alimenter notre Cloud AWS avec SAP, nous sommes en mesure de libérer la valeur de nos données SAP dans le cadre de notre parcours global visant à devenir une organisation entièrement data-driven. »

Clint Clark  
VP Finance Performance Systems and Data  
Schneider Electric



« Les clients sont impatients de placer leurs données SAP dans AWS et d'en faire une plateforme d'innovation pour augmenter la puissance des décisions data-driven prises à travers leurs organisations. Nous sommes ravis de travailler avec Qlik sur leur solution d'intégration de données, conçue pour aider les clients à accélérer la migration des données SAP à l'échelle vers AWS, à les combiner à des données non SAP et à augmenter l'impact et la valeur de l'ensemble de leurs données. »

Fernando Castillo  
Head of SAP Partner Network and SAP Alliance  
AWS



## PARTENAIRE TECHNOLOGIQUE AVANCÉ D'AWS

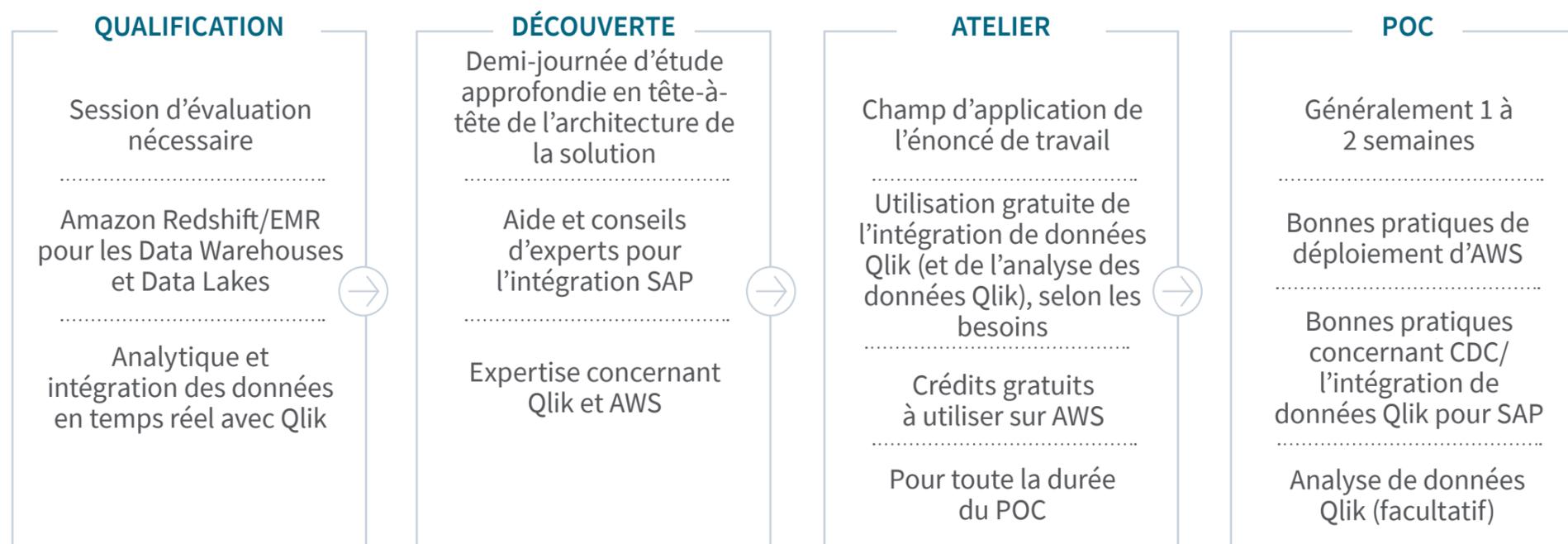
- ✓ Compétences en matière de données et d'analytique
- ✓ Compétences en matière de migration
- ✓ Prêt pour Amazon Redshift
- ✓ Prêt pour Amazon RDS
- ✓ Vendeur sur le Marketplace
- ✓ Partenaire du secteur public

# Étapes suivantes

## Qlik — AWS QuickRamp pour SAP

**Débutez votre projet d'analytique pour SAP sur des bases solides avec un atelier GRATUIT et une démonstration de faisabilité (POC, Proof of Concept)**

Les clients réalisent que les données SAP leur apportent bien plus que la simple gestion de leur entreprise. Ils veulent tirer parti de leurs données SAP pour dégager un avantage concurrentiel, augmenter leur chiffre d'affaires et réduire leurs coûts. AWS et Qlik permettent aux clients de libérer la valeur de leurs données SAP pour l'analytique dans le Cloud en leur offrant la capacité de migrer facilement des données de SAP vers AWS, de les combiner à des données issues d'autres sources et d'obtenir des informations métier via l'ensemble de ces jeux de données. La solution Qlik fonctionne avec de nombreux services AWS : Redshift, RDS, S3, EMR, DynamoDB, Aurora, SageMaker et bien d'autres. Pour les clients ne réalisant pas encore le plein potentiel de leurs données SAP, Qlik propose un essai premium gratuit via une offre sur AWS Marketplace (selon des critères d'éligibilité).



### Aller plus loin

#### Demander dès maintenant votre QuickRamp pour SAP

[Inscrivez-vous ici](#) pour faire une demande d'essai premium

#### Observer Qlik et AWS en action

Découvrez notre solution de bout en bout grâce à cette [démonstration du processus Order to Cash de SAP](#) (Amazon Redshift, ingestion de données, automatisation du Data Warehouse et analytique)

#### Ressources complémentaires

Découvrez de plus amples ressources démontrant comment Qlik et AWS boostent votre analytique dans le Cloud grâce aux données SAP. [Plus d'informations ici](#)

#### Nous contacter

Envoyez un e-mail à [QlikAWSTeam@qlik.com](mailto:QlikAWSTeam@qlik.com) si vous souhaitez vous lancer



Qlik s'est donnée pour objectif la création d'un monde « data literate », où chacun peut exploiter les données et l'analyse pour résoudre les défis les plus complexes. Qlik offre une plateforme cloud de bout en bout d'intégration des données et d'analytique en temps réel, afin de combler l'écart entre les données, les insights et les actions. En transformant les données en Intelligence Active, les entreprises peuvent s'orienter vers de meilleures décisions, améliorer leur chiffre d'affaires et leur rentabilité, et optimiser la relation client. Qlik exerce ses activités dans plus de 100 pays et offre ses services à plus de 50 000 clients à travers le monde.