

Apsia Cloud Supply Chain

Planifier, prévoir et optimiser
grâce à une supply chain intelligente

En partenariat avec



Objectifs



- Créer une offre spécifique avec SAP pour équiper les entreprises industrielles et manufacturières d'une offre dédiée sur la digitalisation de leur Supply Chain
- Proposer une offre Supply Chain qui permet de gérer l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement afin d'offrir un service optimum aux clients
- Vendre une offre packagée grâce à une expérience de déploiement déjà réussie sur plusieurs comptes
- Permettre aux entreprises de digitaliser et de moderniser leurs processus internes, se doter d'outils évolutifs permettant de mieux gérer les stocks, les produits, les sources d'approvisionnement malgré un SI historique obsolète...
- Proposer des prestations de services complémentaires à IBP avec du Cloud ERP/Analytics/IA...

Cibles

Retail

Utilities

Industries
manufacturières

Plus globalement, toutes entreprises
nécessitant une supply chain évoluée.





Contexte

1

Dans un contexte de crise, faire face aux pénuries de main d'œuvre dans le secteur primaire ; discontinuité, contraction et saturation du transport de marchandises ; pertes de chiffre d'affaires...

2

Explosion du nombre de références : davantage de segments clients adressés, et davantage de variantes de produits, avec une plus grande variabilité de la demande.

3

Objectif de réduction des stocks dans la chaîne, consécutive aux systèmes de production en « juste-à-temps », et aux programmes d'amélioration continue de type Lean.



Transformer la supply chain en période de crise

Source : [Risk, resilience, and rebalancing in global value chains](#)

McKinsey Global Institute – 2020

70%*

s'attendent à modifier leurs stratégies d'internationalisation et d'approvisionnement.

93%*

prévoient d'augmenter leur résilience et 44 % d'entre eux prévoient même de l'anticiper au détriment des économies à court terme.

24%*

prévoient de diversifier leurs chaînes d'approvisionnement entre les pays.

* Les répondants concernent 605 responsables des chaînes d'approvisionnement de grandes industries.

Six strategies for supply chain resilience



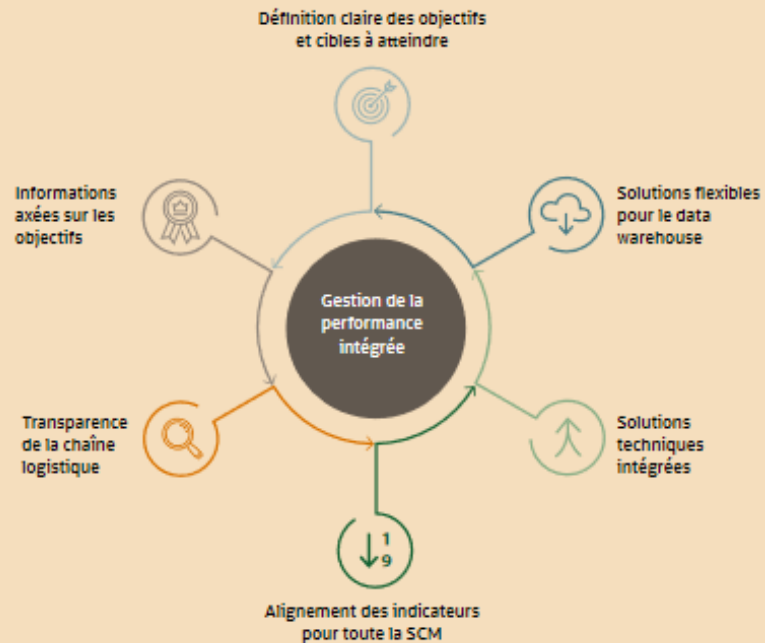
L'une des principales priorités des entreprises est désormais d'améliorer la résilience et l'agilité des chaînes d'approvisionnement pour répondre aux besoins des clients.

Dans le même temps, il y a une nécessité de contenir les coûts car les clients exigent des prix compétitifs et les entreprises doivent être attentives à leurs marges.

gartner.com/SmarterWithGartner

Orienter les activités de la chaîne de valeur pour en tirer une performance exceptionnelle

Optimiser la chaîne de valeur de bout en bout grâce à une solution intégrée



Source : Deloitte, Orienter les activités de la chaîne de valeur pour en tirer une performance exceptionnelle - Optimiser la chaîne de valeur de bout en bout grâce à une solution intégrée

L'amélioration des informations et de la collaboration dans toute la chaîne de valeur a pour objectif l'optimisation de l'efficacité de la chaîne logistique.

Deloitte.



La logistique indispensable

«Leaders win through logistics. Vision, sure. Strategy, yes. But when you go to war, you need to have both toilet paper and bullets at the right place at the right time. In other words, you must win through superior logistics. »

Tom Peters, ex-McKinsey et auteur américain



Comment Apsia répond aux enjeux d'une supply chain digitalisée ?

Apsia innove, conseille et construit les organisations de demain en toute responsabilité humaine.

Notre objectif est de soutenir la croissance des organisations en accompagnant la transformation digitale et en apportant l'intégralité des services et solutions nécessaires pour réussir les projets Cloud ERP, CRM, Data/IA & Analytics ou d'Apps métiers de nos clients.

Grâce à son expertise des processus spécifiques aux industries, des solutions Cloud intelligentes et du développement rapide d'apps métiers, Apsia s'engage avec SAP pour mettre ses solutions au service de la digitalisation des chaînes d'approvisionnement.

En permettant aux industries de se digitaliser et de moderniser leurs processus, Apsia leur permet de se doter d'outils évolutifs afin d'adapter rapidement leur business model et mieux anticiper les variations de stocks et la gestion des sources d'approvisionnement.

Avec près de 100 experts en innovation digitale et spécialistes des dernières solutions Cloud de SAP, Apsia met au service des industries son agilité, son engagement et sa créativité pour répondre aux enjeux de la supply chain de demain :

- Personnalisation de plus en plus poussée des produits et réduction des cycles de vie produits ;
- Amélioration de l'expérience client et de la productivité des opérations en apportant une meilleure visibilité et traçabilité sur les flux et les produits ;
- Ouverture aux nouvelles technologies permettant de dépasser les schémas logistiques traditionnels : cloud, big data, IA, blockchain...



L'offre

Apsia Cloud SCM

(Supply Chain Management et Production)



WHY

Gagnez en agilité et optimisez votre logistique en digitalisant votre réseau d'approvisionnement (partenaires, fournisseurs, clients...)



HOW

Planifiez et améliorez vos prévisions des ventes et de la demande au plus juste afin de piloter efficacement votre chaîne d'approvisionnement de bout en bout



WHAT

Intégrez une solution qui prend en compte toutes vos spécificités :

- Aide à la mise en place d'un processus S&OP
- Transversalité applicative avec un interfaçage à votre écosystème, etc.



Améliorer la customer experience grâce
à de meilleures planifications et
prévisions au profit d'un réseau
d'approvisionnement optimisé
avec l'Apsia Cloud SCM



Offrir une expérience client d'exception grâce à une supply chain connectée permettant de maximiser l'efficacité de la production

Gérer efficacement l'approvisionnement, la production, les stocks et la logistique



Planification de la supply chain



Gestion des stocks



Manufacturing



Maintenance

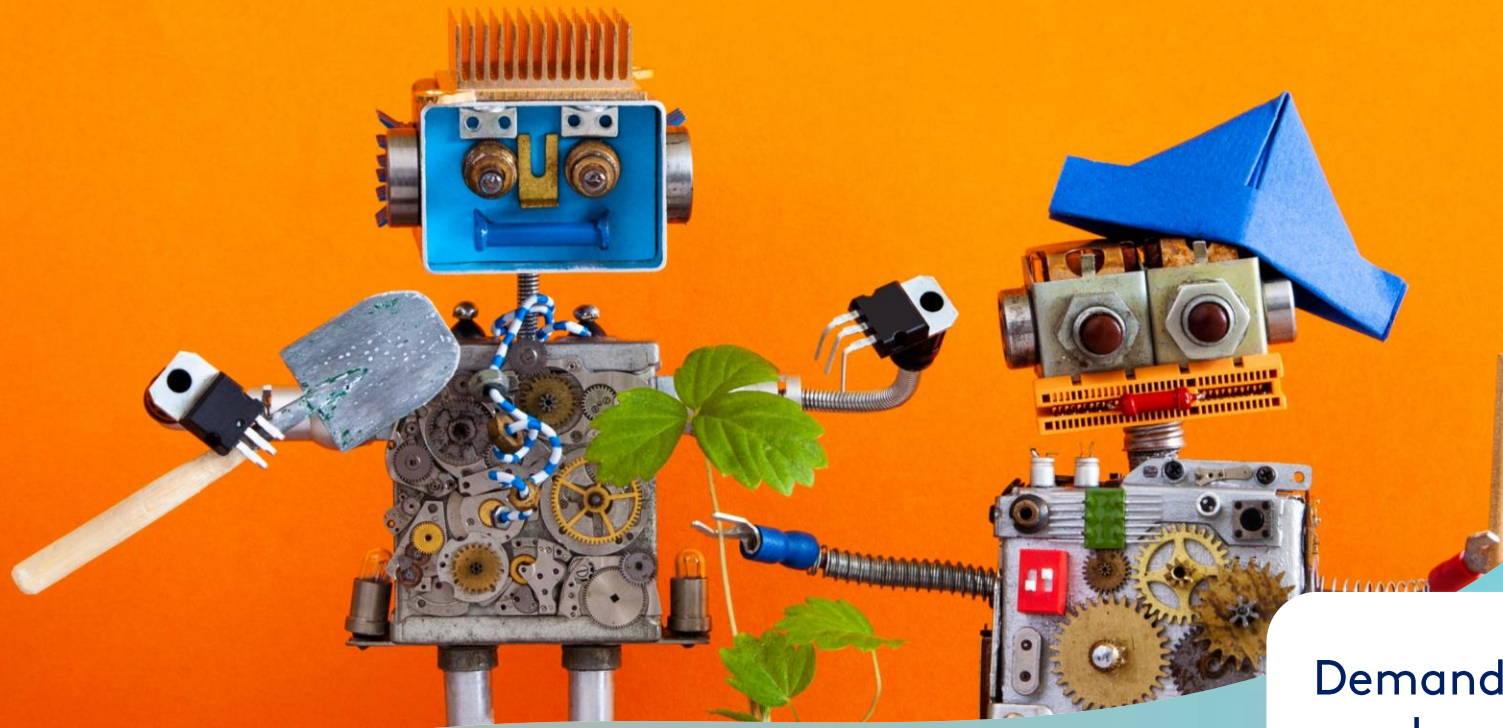


Logistique



Gestion du cycle de vie des produits





Indicateurs
clés de
performance

Demand & Supply Chain
planning pour des
prévisions plus fines

Flexibilité &
Personnalisation

Intégration &
collecte de
données

Aller plus loin dans la construction de votre
processus S&OP

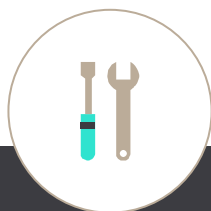
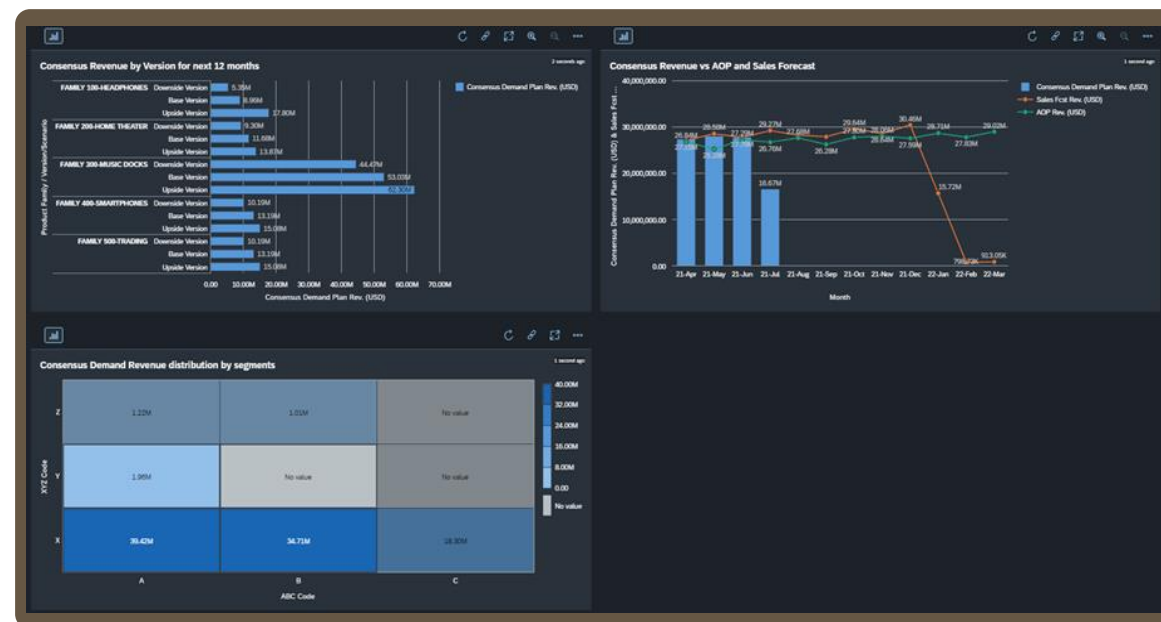
Favoriser la prise de decisions tactiques et stratégiques

SAP Web-Based Planning

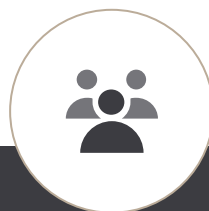
Pas Year Consumption per Category*

Versions/Scenarios: Base Version

Category Description	Key Figures	Jan 2020	Feb 2020	Mar 2020	Apr 2020	May 2020	June 2020	July 2020	Aug 2020	Sept 2020	Oct 2020
1 Battery	Actuals Cons ...	196.000000	180.000000	148.000000	429.000000	74.000000	202.000000	141.000000	160.000000	182.000000	208.000000
2 Blade Servers	Actuals Cons ...			1.000000	17.000000	2.000000	3.000000		1.000000		
3 CPU	Actuals Cons ...	115.000000	444.000000	42.000000	90.000000	179.000000	129.000000	294.000000	548.000000	446.000000	89.000000
4 Controller storage	Actuals Cons ...	41.000000	43.000000	37.000000	42.000000	46.000000	31.000000	33.000000	41.000000	50.000000	53.000000
5 Disk	Actuals Cons ...	192.000000	239.000000	131.000000	149.000000	214.000000	230.000000	312.000000	474.000000	131.000000	398.000000
6 Enclosure	Actuals Cons ...		-1.000000	2.000000			4.000000		3.000000	16.000000	
7 Enclosure Server	Actuals Cons ...										
8 Enclosure extension	Actuals Cons ...	1.000000	1.000000	4.000000		2.000000	2.000000	2.000000	1.000000		
9 Enclosure storage	Actuals Cons ...	4.000000	9.000000	20.000000		2.000000	4.000000	6.000000		0	
10 FC Disk	Actuals Cons ...	399.000000	241.000000	364.000000	262.000000	151.000000	180.000000	311.000000	176.000000	222.000000	203.000000
11 Fans	Actuals Cons ...	105.000000	356.000000	90.000000	38.000000	67.000000	131.000000	104.000000	338.000000	138.000000	120.000000
12 Fibre cards	Actuals Cons ...	12.000000		2.000000		1.000000			4.000000	3.000000	
13 Gbic	Actuals Cons ...	299.000000	124.000000	133.000000	245.000000	113.000000	427.000000	213.000000	143.000000	158.000000	135.000000
14 Graphic cards	Actuals Cons ...	1.000000	1.000000	5.000000	7.000000	2.000000	5.000000		5.000000		
15 I/O cards	Actuals Cons ...	242.000000	177.000000	224.000000	113.000000	94.000000	156.000000	229.000000	782.000000	438.000000	226.000000
16 IDE disk	Actuals Cons ...		4.000000					1.000000	2.000000		
17 Memories	Actuals Cons ...	592.000000	1,841.000000	2,714.000000	4,996.000000	1,243.000000	1,653.000000	3,051.000000	3,499.000000	1,763.000000	1,722.000000



Faire des prévisions et des recommandations puissantes basées sur des données unifiées concernant les machines, les produits, les clients...



Unifier et accélérer la planification entre les différents fonctions pour créer un modèle de planification continue



Augmenter la visibilité du réseau d'approvisionnement grâce à l'automatisation, au suivi et à la traçabilité

L'offre détaillée

Faire des prévisions puissantes basées sur des données unifiées

- Dégager le meilleur équilibre entre planification stratégique et opérationnelle grâce à des processus et des instances décisionnelles capables de garantir un consensus entre les objectifs des différents départements clés de l'entreprise (commercial, production, supply chain, direction, etc.) est une nécessité. Avec l'Apsia Cloud SCM, vous disposez des capacités techniques nécessaires pour soutenir ce processus et permettre de modéliser différentes alternatives commerciales. L'objectif est de créer le plan d'affaires optimal qui stimule la croissance du chiffre d'affaires, maximise les marges opérationnelles, améliore la collaboration et l'agilité de la planification

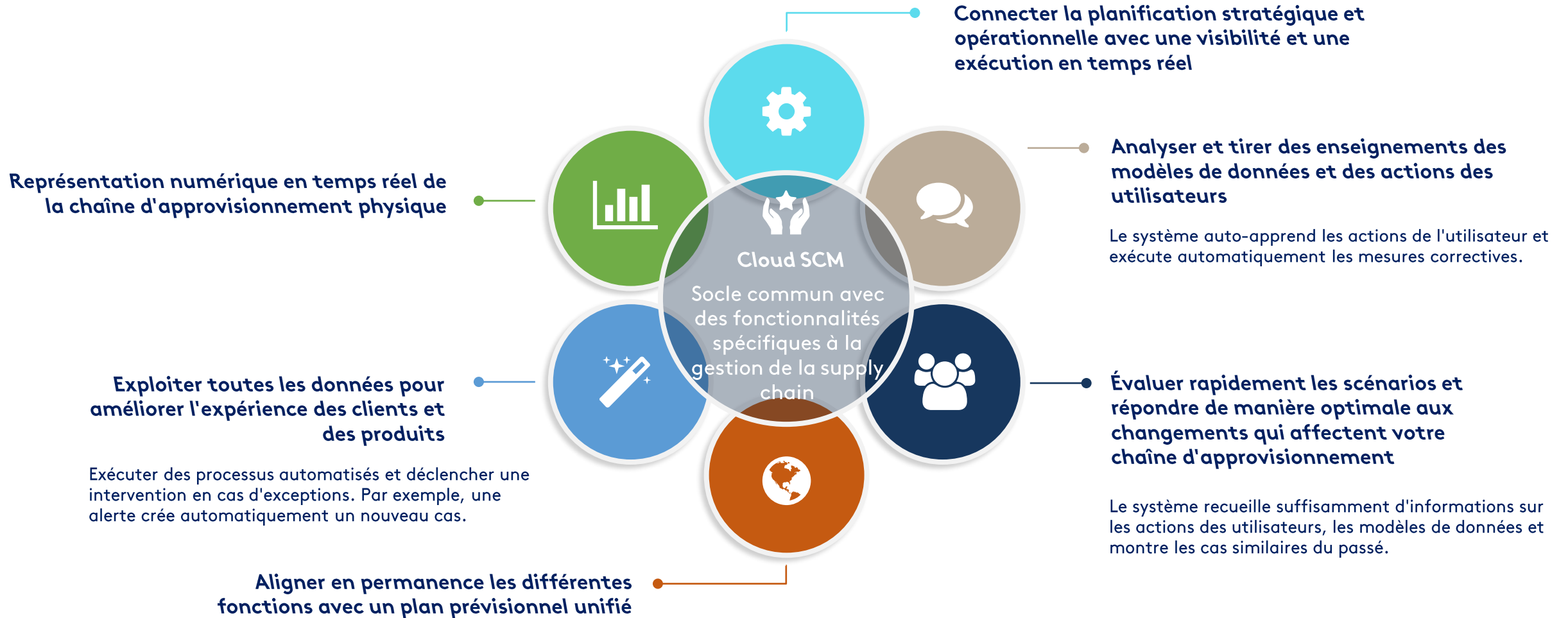
Unifier et accélérer la planification

- Transparence, planification collaborative, rapidité et précision sont des facteurs essentiels pour accélérer la planification. Pour tendre vers une planification en continu de la chaîne logistique avec des cycles opérationnels optimisés, le Cloud s'avère très avantageux. Il permet d'anticiper les évolutions constantes qui affectent les technologies, l'économie et les modèles commerciaux, encourageant ainsi l'innovation en évitant les perturbations, avec des mises à jour régulières, faciles à adopter et sans mises à jour complexes.

Augmenter la visibilité du réseau d'approvisionnement

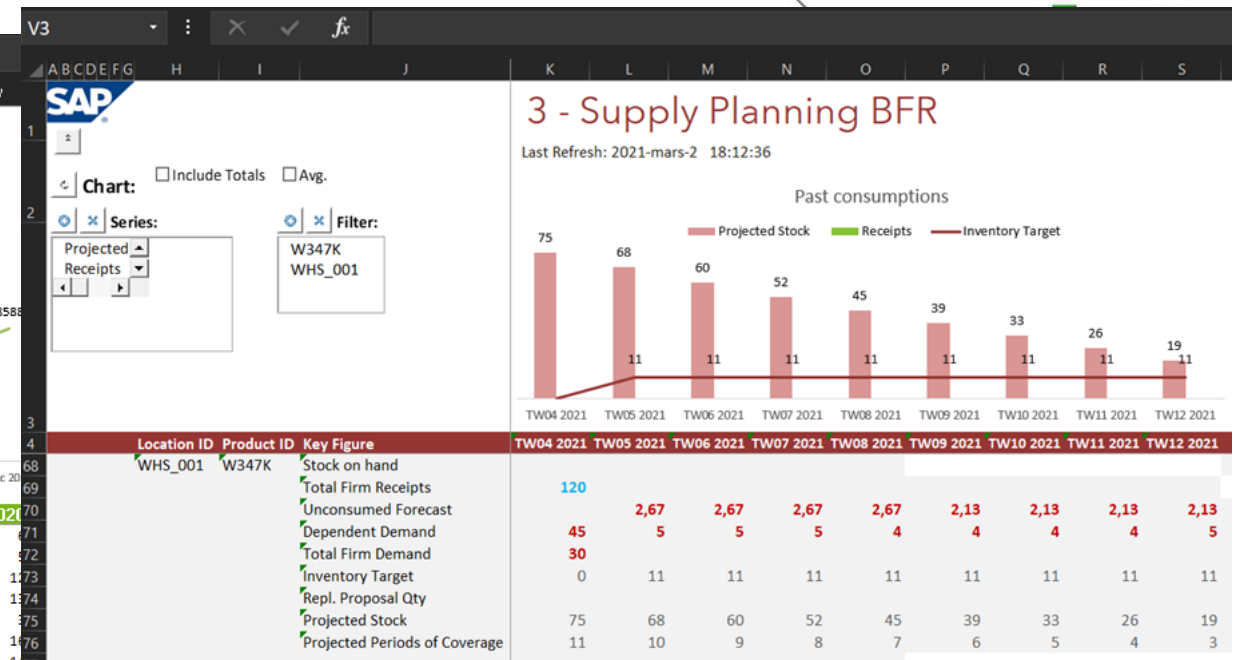
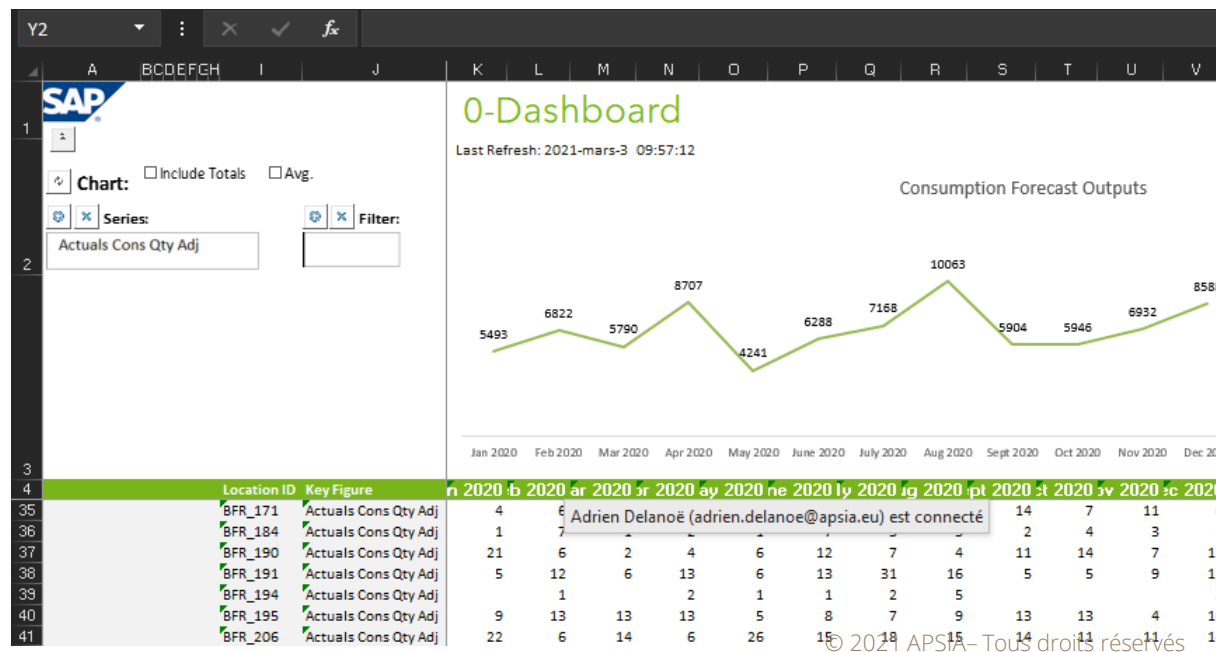
- Il est devenu indispensable d'avoir une visibilité multi-niveaux (avec la possibilité de suivre et tracer les actifs et le stock, de surveiller la production et les conditions de transport) pour créer un climat de confiance et améliorer la collaboration avec les partenaires commerciaux. Disposer d'un système commun qui aide tous les intervenants à planifier, suivre les mouvements et procéder à des ajustements en temps réel est essentiel pour avoir une bonne visibilité de la chaîne logistique.

Une offre sur-mesure et personnalisée

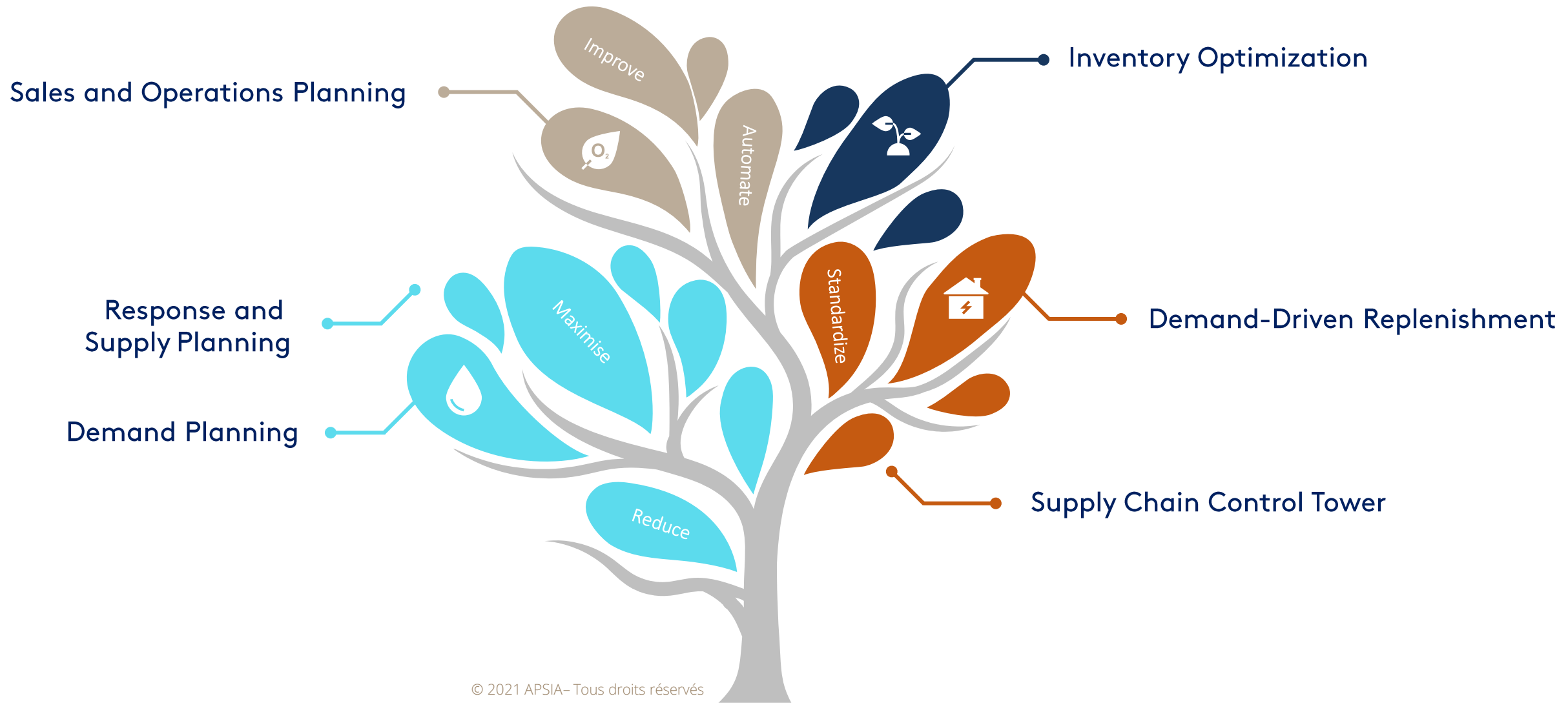


Une offre construite sur le base d'une référence en matière de Business Software : SAP IBP

- SAP IBP offre une visibilité en temps réel ainsi que la possibilité de prévoir les évolutions au niveau des flux des matériaux et de production, mais aussi des produits et services. Elle vous permet de mettre en place une chaîne logistique agile et résiliente.
- Cette suite complète d'applications SAP vous offre tout ce dont vous avez besoin pour planifier en continu, rationaliser les processus complexes et harmoniser les pratiques dans l'ensemble de votre entreprise et de votre chaîne de valeur.



Une offre modulaire assurant l'efficacité et la performance



SAP Integrated Business Planning

Sales and Operations Planning



Create the optimal business plan to drive revenue growth and increase market share



Effectively balance demand and supply and attain financial targets



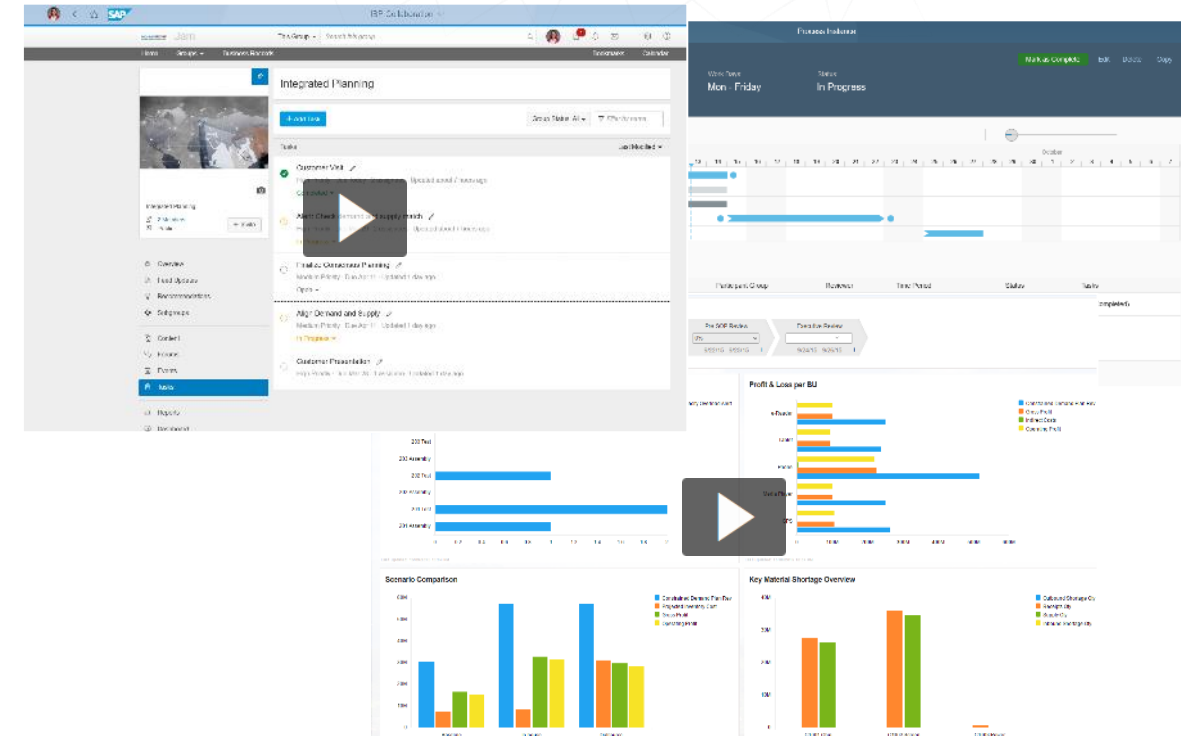
Increase speed and agility of planning and drive most profitable responses



Enable cross-functional process orchestration and collaboration



Manage risks, assumptions and opportunities



SAP Integrated Business Planning

Demand Planning



Automate the statistical forecasting process for more accurate forecasts



Collaborate to ensure the most accurate forecast



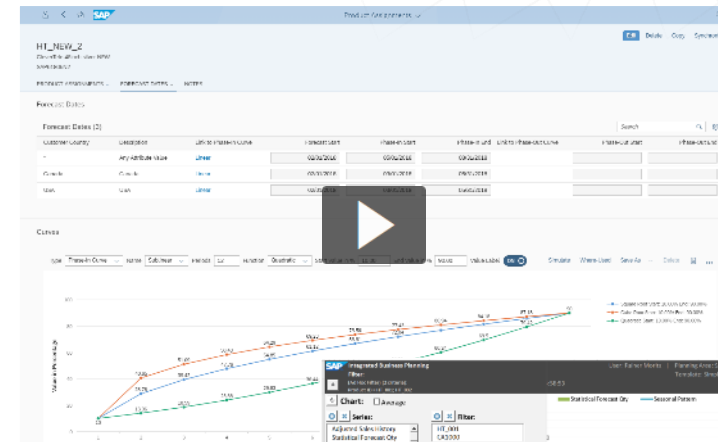
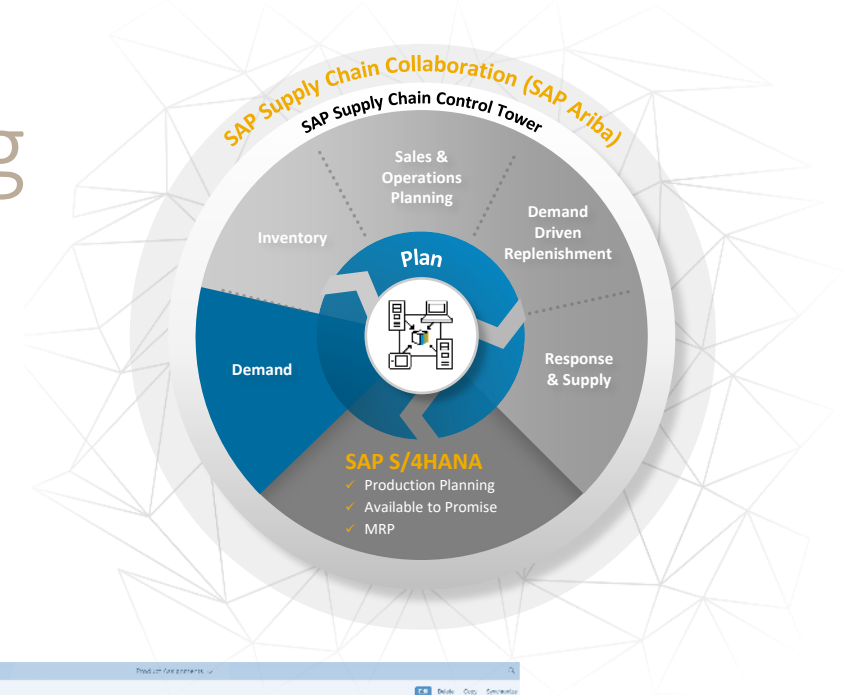
Enable planning flexibility and accuracy through segmentation



React faster to short term demand changes with pattern-recognition based algorithms



Drive more precise deployment of product based on short term demand



SAP Integrated Business Planning

Inventory Optimization



Improve customer service levels



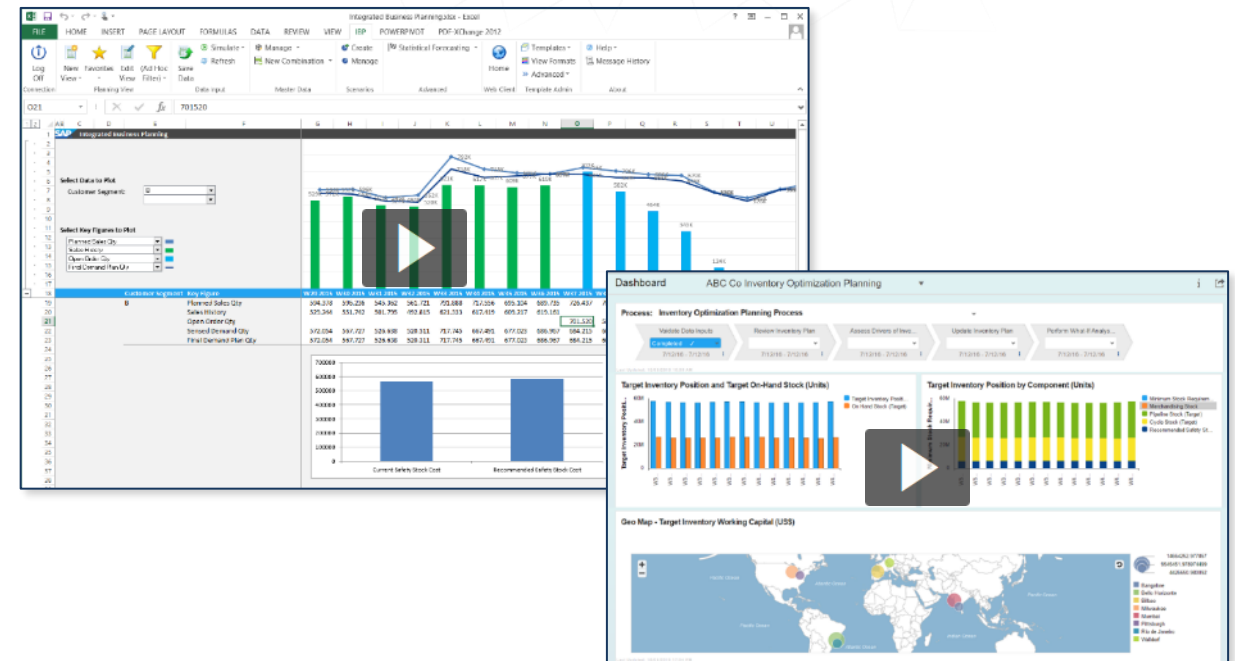
Maximize the efficiency of inventory and working capital



Buffer Forecast Error, Demand Risk & Supply Uncertainty



Standardize the inventory target-setting process at each tier within the supply chain to feed operational plans



SAP Integrated Business Planning

Demand-Driven Replenishment



Support all steps of Demand Driven Material Requirements Planning (DDMRP)



Smooth material flow through the supply chain and reduce supply chain (MRP) nervousness



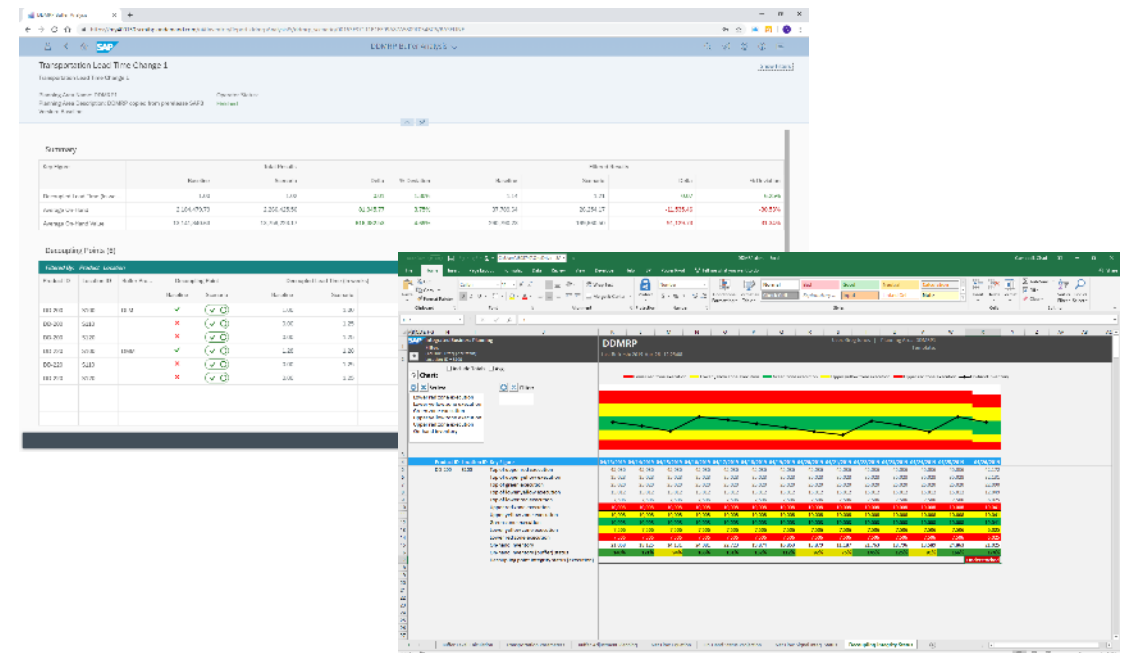
Compress customer-facing lead times and improve customer service levels



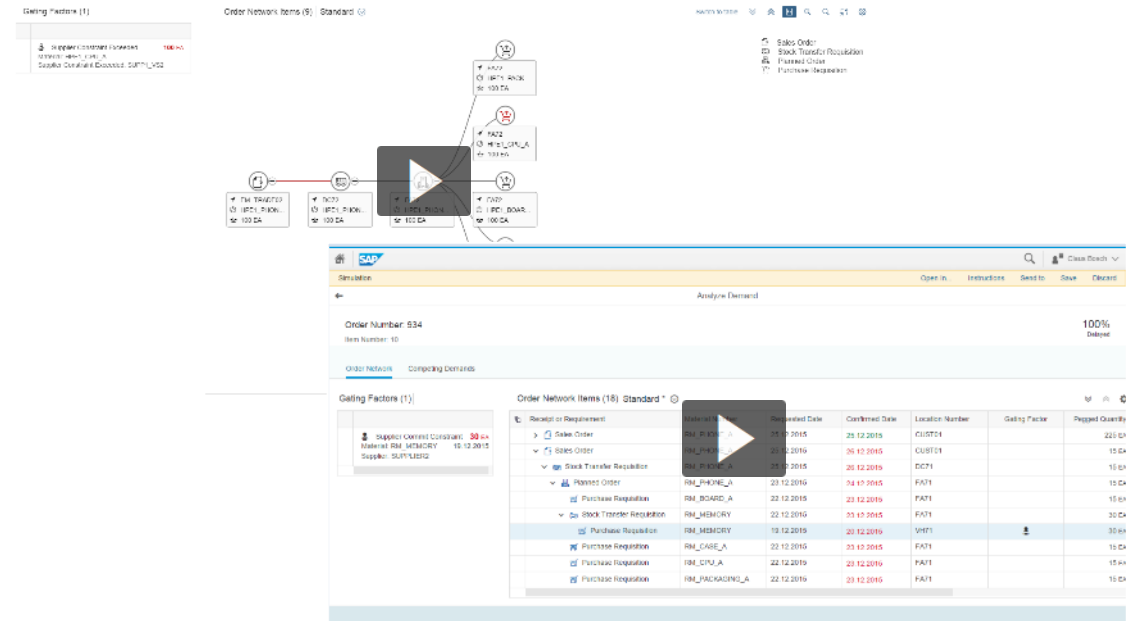
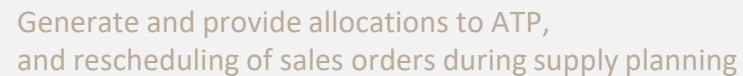
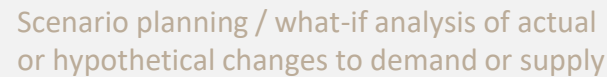
Reduce inventory levels across the supply chain with strategic de-coupling point and buffer zone calculations



Simplify planning with directed replenishment activities, simplified supply prioritization and active buffer zone monitoring



Response and Supply Planning



SAP Supply Chain Control Tower



Increase end-to-end visibility across your extended network



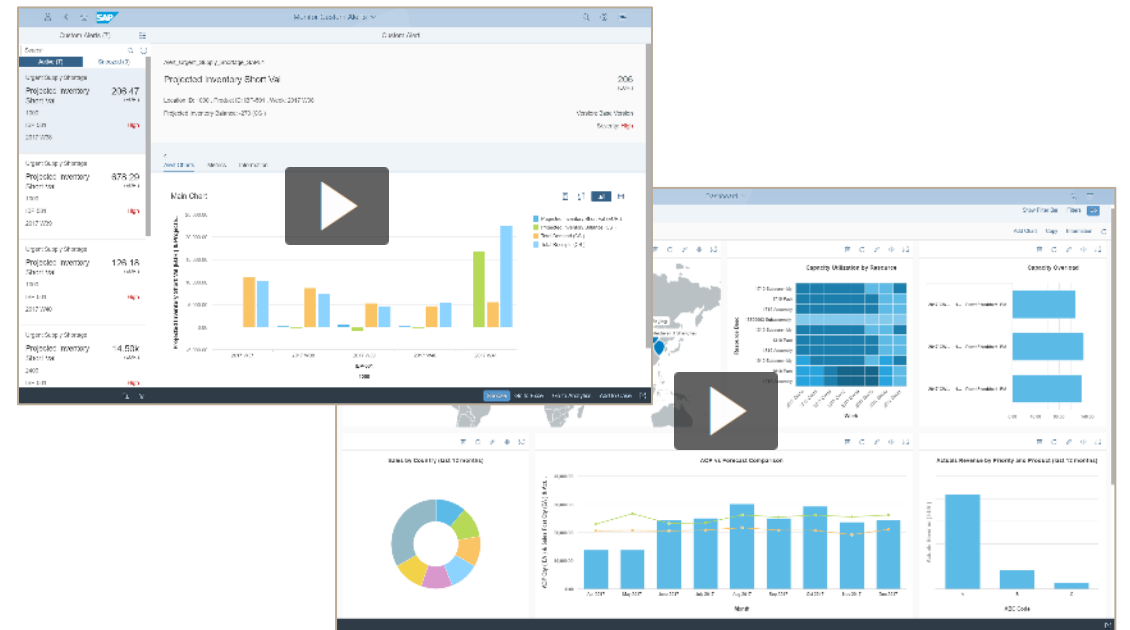
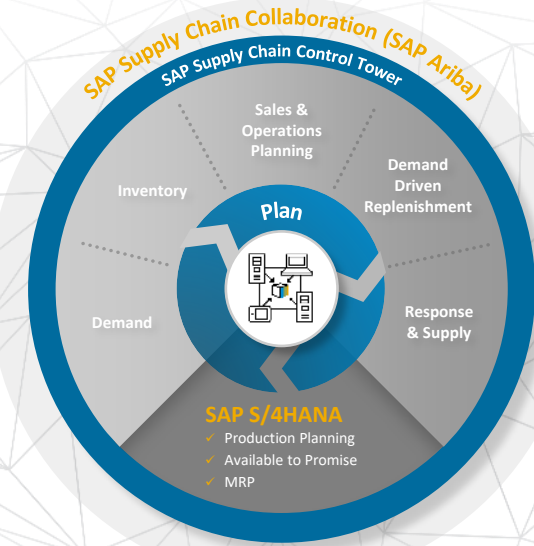
Improve supply chain performance by managing Key Performance Indicators



Manage exceptions with automated alerts, root cause analysis and resolution

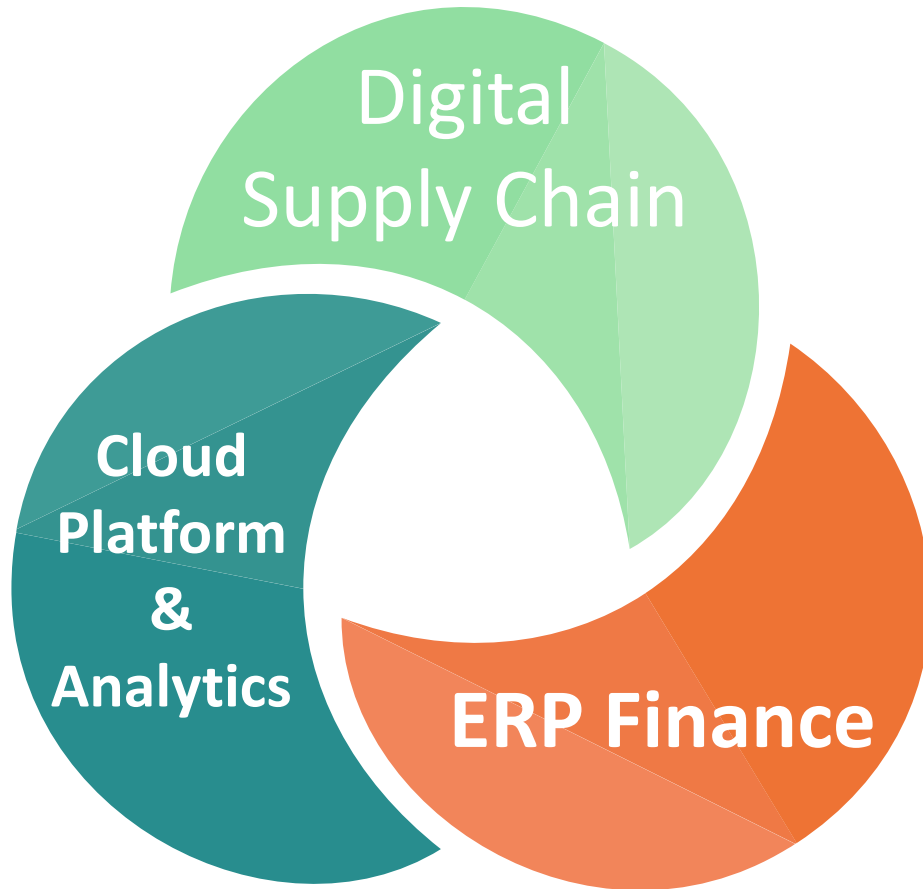


Increase supply chain agility and reduce supply chain cost



Une offre s'interfaçant dans votre écosystème

Expérience commune des utilisateurs, modèle commun de données,
interopérabilité des processus, plate-forme commune



● Sur la base de SAP IBP

- Planification du réseau de la chaîne de valeur
- Modèle flexible/Aligné sur les finances
- Scénarios et analyses en temps réel

● Cloud Platform & Analytics

- Automatiser le processus de prévision statistique pour des prévisions plus précises
- Réagir plus rapidement aux changements de la demande à court terme grâce à des algorithmes

● ERP Finance

- Exécution de la chaîne d'approvisionnement
- Planification transactionnelle

Un potentiel au-delà de IBP grâce à l'expertise d'Apsia : La gestion financière et comptable



La nécessité d'acquérir une plateforme « scalable », ouverte et souple afin de supporter la croissance de votre groupe et de s'intégrer facilement à votre écosystème logistique pour :

- Une harmonisation de vos pratiques comptables, analytiques et d'achats grâce à SAP Business ByDesign ou S/4HANA
- Mise en place d'un process end-to-end (Plan to Deliver, Order to Cash)
- Intégration des données de base critiques (produits, clients, sites, ressources...) dans la chaîne d'approvisionnement





Un potentiel au-delà de IBP grâce à l'expertise d'Apsia : Le CRM

Sales Cloud offre une expérience utilisateur complète et transparente pour vous aider à vous engager pleinement auprès de vos clients en temps réel. Grâce à SAP Sales Cloud, vous pouvez rapidement transformer vos data en actions efficaces. En outre, la solution peut vous aider à entretenir vos relations avec vos clients pour vous donner les meilleures chances de convertir vos leads.

Plus important encore, le SAP Sales Cloud est complètement intégré à votre écosystème et s'interface avec l'ensemble des solutions SAP. Une autre caractéristique intéressante est qu'il vous permet de gérer et de suivre les performances même lorsque vous êtes hors ligne.

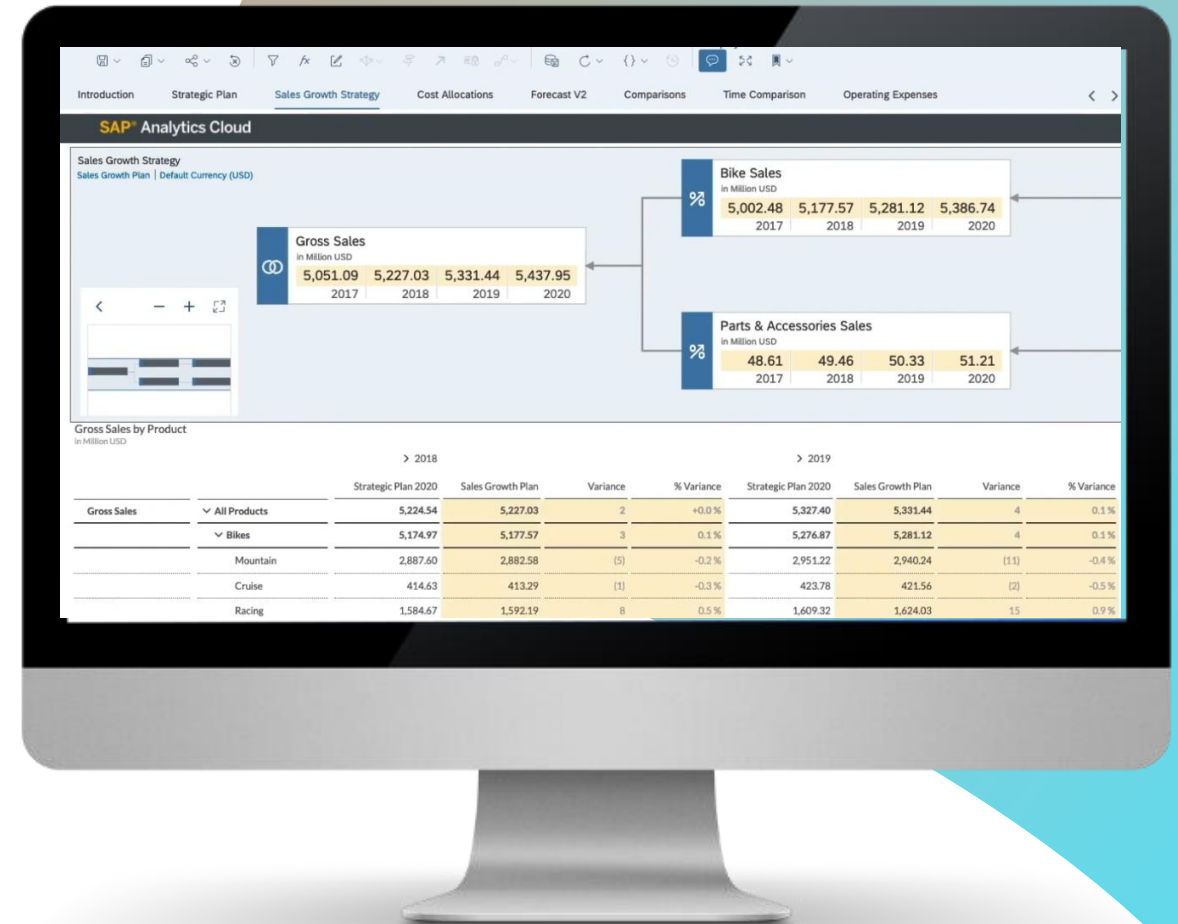
L'un des principaux avantages du SAP Sales Cloud est qu'il permet d'avoir une vue complète de votre client au travers d'une vue à 360°, un historique de l'engagement ou encore des achats.



Un potentiel au-delà de IBP grâce à l'expertise d'Apsia : Le Modern Data Analytics

SAP Analytics Cloud combine la BI, l'analytique augmentée et prédictive, et la planification dans un environnement cloud. Couche analytique de la Business Technology Platform SAP, elle facilite une analytique avancée dans toute l'entreprise.

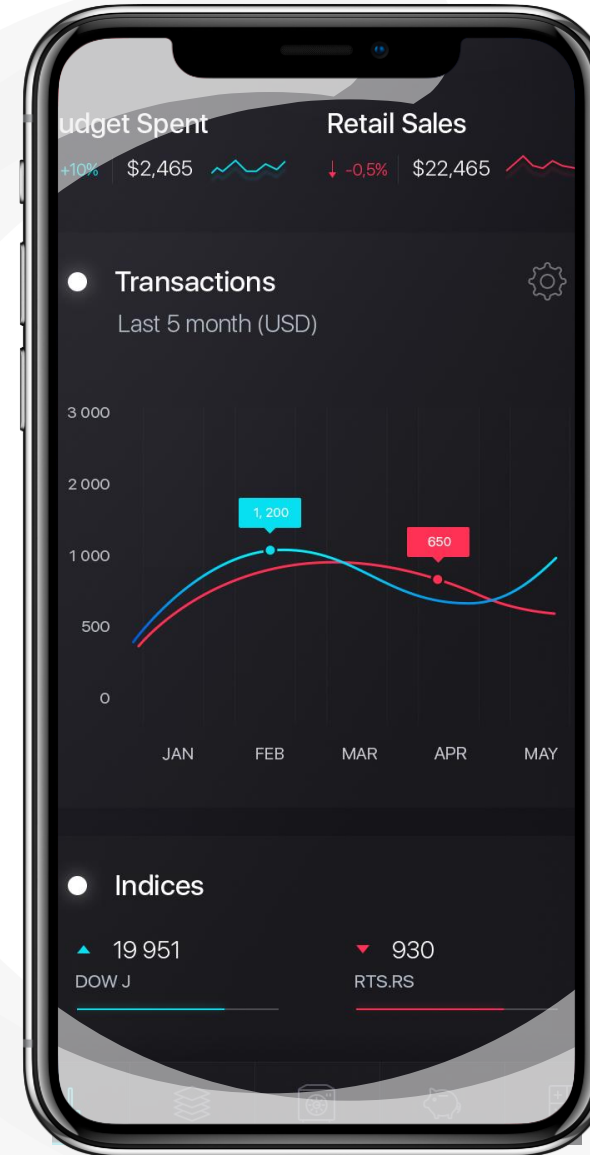
Explorez les données à tous les niveaux de l'entreprise et gagnez en visibilité au moment de la décision grâce à une analytique intuitive en libre-service.



Un potentiel au-delà de IBP grâce à l'expertise d'Apsia : La créations d'apps personnalisées

Transformez vos idées en solutions pour vos collaborateurs, vos partenaires ou fournisseurs, en créant des applications personnalisées destinées à relever les défis de votre logistique :

- Assistant pour la gestion d'équipes logistique
- Gestion des préparations et du magasinage
- Générateur automatique d'expéditions/réceptions récurrentes
- Application de gestion d'entrepôts
- Etc.





Les Cloud Expériences
inspirantes avec nos partenaires
ayant choisi Apsia





/ Digitalisation de la supply chain



/ Société

Depuis plus de 35 ans, Evernex est le partenaire idéal pour la maintenance de vos data centers partout dans le monde, à n'importe quel moment.

/ Besoin

Evernex a souhaité optimiser sa supply chain en poursuivant les objectifs suivants :

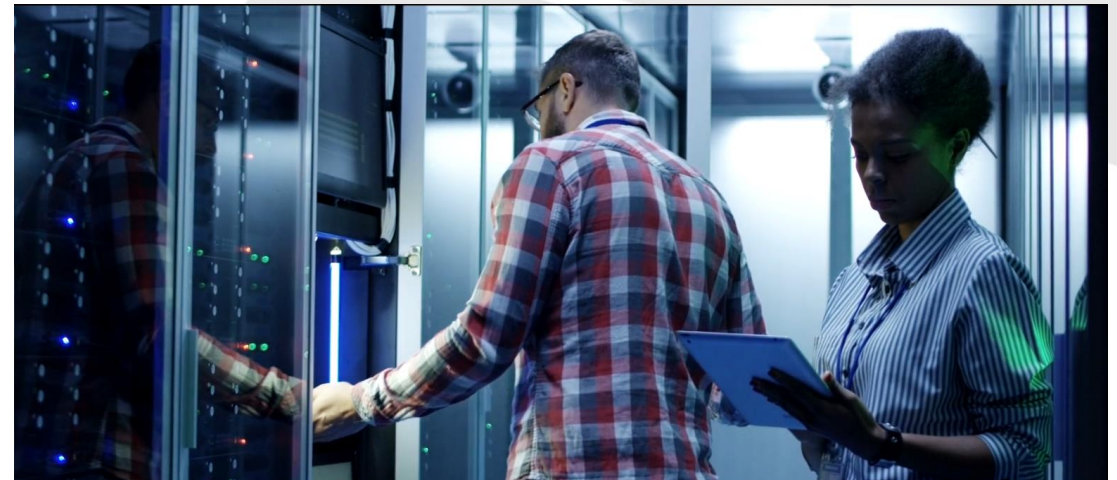
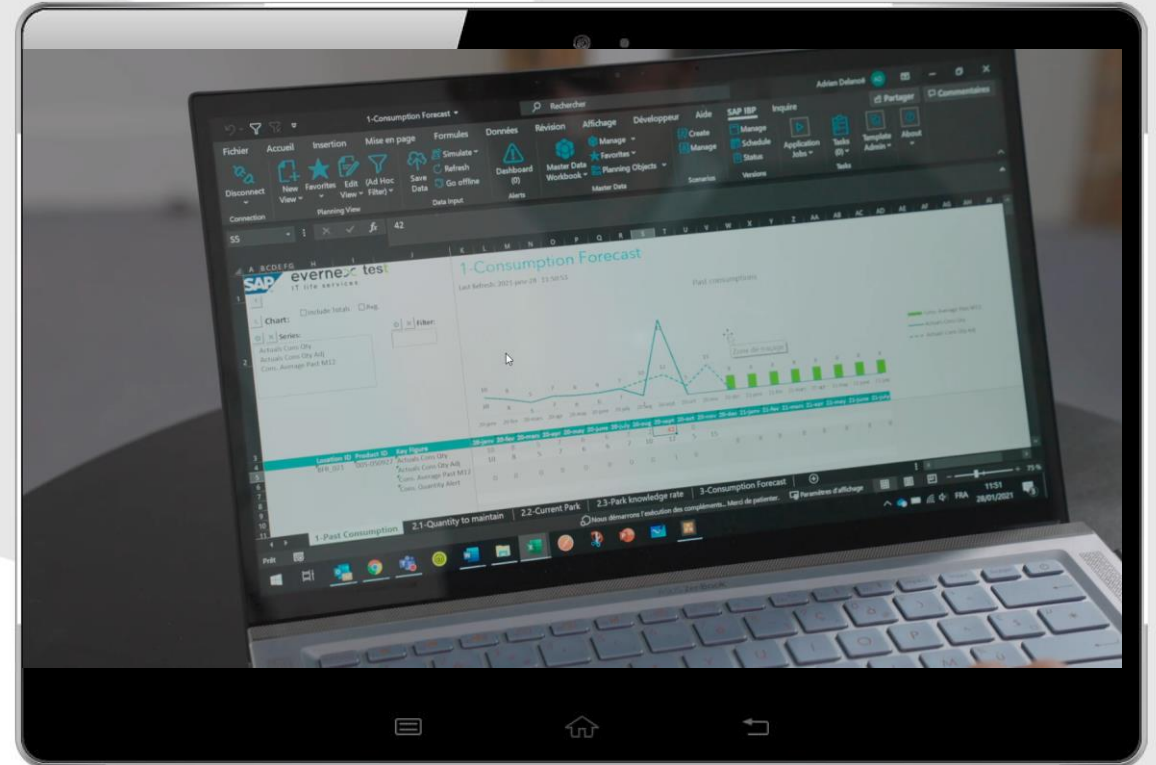
- Optimisation de la gestion du stock au travers des différentes sources d'approvisionnement
- Gestion d'une grande volumétrie de produits et des points de stockage, ainsi que la substitution des produits
- Etablir un processus de prévision de la demande client

/ Solution

- Intégration de SAP Integrated Business Planning
- Mise en place d'un algorithme basé sur l'historique des besoins clients afin d'estimer les besoins futurs
- Mise en place de workshop, de sessions de test et de formation

/ Résultats

- 52 000 produits sur plus de 300 points de stockage pris en charge avec une gestion de plus de 350 000 combinaisons
- Réduction des coûts de stockage et diminution des pénalités clients
- Segmentation des produits plus précises
- Meilleures prévisions et anticipations en fonction des aléas





/ Retour d'expérience d'un responsable de projet IBP chez Apsia en vidéo



*« IBP est un outil très puissant, qui s'adapte à tout contexte business.
Il permet également d'avoir la simplicité d'utiliser l'interface Excel pour fonctionner »*
Adrien Delanoé

A propos

/Get a Head Start

Apsia innove, conseille et construit les entreprises de demain en toute responsabilité humaine.



Cloud First

Soutenir la croissance des organisations en accompagnant la transformation digitale et en apportant l'intégralité des services et solutions nécessaires pour réussir les projets Cloud ERP, Cloud CRM, Data/IA & Cloud Analytics ou d'Apps métiers de nos clients.

#TransfoDigitale

14M

de CA
en 2020

+100

Cloud
Experts

65%

de clients
grands
comptes

Apsia se positionne comme un véritable partenaire de la performance de ses clients, en toute responsabilité humaine

Grâce à son expertise des processus d'entreprise, des solutions Cloud intelligentes et du développement rapide d'apps métiers, Apsia transforme l'expérience digitale client et collaborateur des entreprises de demain.

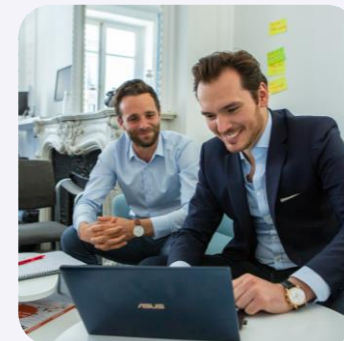
#Agilité



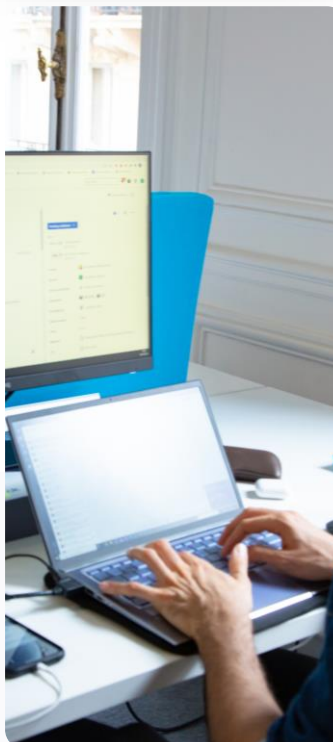
Création
de valeur



Stratégie
Humaine



Orientaton
Client



Méthode
Agile



Vision long
terme



Apsia, plusieurs fois récompensée pour son innovation par SAP

Innovation Project & Intelligent Enterprise Award

Reçu au SAP Innovation Summit
2019 et 2020

Quelques Références Cloud qui ont choisi un partenariat sur le long terme avec Apsia



PUBLICIS GROUPE





THANKS!