**QUESTIONNAIRE SOLUTIONS DE PREVISION ET DE PLANIFICATION 2021**

|  |
| --- |
| **Questions générales sur la société** |
| 1. **NOM de l’éditeur**
 | SAP  |
| 1. **Appartenance à un groupe**
 | SAP AG |
| 1. Pays d’origine & date de création de la société
 | Allemagne - 1972 |
| 1. Localisation du siège de la société en France
 | 35 rue d’Alsace 92300 Levallois-Perret |
| 1. CA global en 2020
 | 27,34 Mds € |
| 1. CA France en 2020
 | 1,069 Md €  |
| 1. Effectif global en 2021
 | 105 000 |
| 1. Effectif France en 2021

Nombre de data Scientists en 2021 | 1 60020 |
| 1. Nombre de sites équipés en solution de prévision et / ou de planification :
* en France
* à l’étranger
 | Plus de 1000 sociétés utilisatrices de SAP Integrated Business Planning dans le monde |
| 1. Principaux secteurs d’activité de la base installée
 | Société utilisatrices de SAP Integrated Business Planning dans 28 industries, dont :Produits de consommation, Production discrète (Automobile, Aéronautique, électronique), High techProduits alimentairesIndustrie chimiqueIndustrie pharmaceutique |
| 1. Trois références clients en France utilisant la solution (nom du client, secteur d’activité)
 | Bel (Fromagerie), Rémy Cointreau (Spiritueux) et Sogefi (Automobile)Cargill, Pepsico et Mc Cain (CPG Industrie) |
| 1. Trois projets emblématiques de ces dernières années (nom du client, secteur d’activité)
 |
| 1. Faits marquants de la société depuis deux ans (rachat, partenariat, nouvelle fonctionnalité, évolution de la solution…)
 | Rachat de Qualtrics (2018), lancement offre RISE (Cloud, 2021), Soutien au plan de recrutement de 3000 consultants au sein de l’écosystème des partenaires implémentant les solutions SAP |
| 1. Stratégie de développement 2021-2022 (développement géographique, enrichissement de la solution, partenariat, etc.)
 | NC |
| **Questions sur votre solution** |
| 1. **Nom de la solution**
 | SAP Integrated Business Planning |
| 1. A quelle famille appartient-elle ?
* **APS** (O/N)
* **Plateforme collaborative** (O/N)
* **Autre profil de solution** (O/N)
 | SAP Integrated Business Planning est une plateforme de de type APS incluant des fonctions de collaboration.C’est une solution SaaS déployée dans le monde entier. |
| 1. Quel est l’univers fonctionnel de votre solution ?
* Solution de **prévision de ventes** / de **gestion de la demande** (O/N)
* Solution **d’optimisation des stocks** (O/N)
* Solution de **planification** (O/N)
	+ Planification **de production** ? (O/N)
	+ Planification **des approvisionnements** (O/N)
	+ Planification **de la distribution** ? (O/N)
	+ Autre (précisez)
* Solution **d’ordonnancement** (O/N)
* Autre (précisez)
 | SAP Integrated Business Planning couvre les fonctions de planification de l’entreprise:* Elaboration des prévisions de vente
* Optimisation des stocks
* Planification de la production
* Planification des approvisionnements
* Planification de la distribution
* Pilotage de la supply chain avec tableaux de bords, indicateurs et alertes, le tout en temps réel.
* Elaboration du Plan Industriel et Commercial (PIC en Français ou S&OP en anglais)
* Intégration avec le processus budgétaire
* Intégration avec notre portail de collaboration fournisseurs.
* Planification à capacité infinie, finie et optimisation globale du réseau logistique.
* Solution certifiée pour la méthodologie Demand Driven MRP
 |
| **Détails de la solution** |
| 1. **Dernière version** (numéro et année de version)
 | La solution étant proposée en Saas avec une nouvelle version chaque trimestre. Dernière version disponible Août 2021 (numéro de version 2108). |
| 1. **Langues disponibles pour cette version ?**
 | Français, Allemand, Anglais, Arabe, Chinois, Coréen, Espagnol, Hébreux, Hongrois, Italien, Japonais, Polonais, Portugais, Russe, Turque, Ukrainien. |
| 1. **Principaux modules/ fonctions couverts par la solution ?**

Détaillez svp | SAP Integrated Business Planning for demand: elaboration des prévisions de vente, prévision statistique, machine learning, demand sensing, collaboration...SAP Integrated Business Planning for inventory: détermination des stocks de sécurité optimums. Optimisation multi-échelons considérant l’ensemble du réseau logistique et les nomenclatures des produits.SAP Integrated Business Planning for sales and operation: pilotage du processus d’élaboration du Plan Industriel et Commercial, y compris collaboration, simulation, valorisation des plans, etc...SAP Integrated Business Planning for response and supply: planification de la distribution, de la production et des approvisionnements. Calculs à capacité infinie, finie, optimisation, Confirmation des commandes clients avec identification des points critiques (composants en retard ou manquants, capacité insuffisante...)SAP Integrated Business Planning for demand driven replenishment: implémentation de la méthodologie DDMRP, solution certifiée par le Demand Driven Institute.SAP Supply Chain Control Tower: Tableaux de bord, Indicateurs clés (KPIs), alertes, le tout en temps réel. Organisation et suivi des actions et résolution des alertes. |
| 1. Possibilité pour les clients de **modéliser eux-mêmes leurs processus cibles (O/N)**
 | Oui, solution extrêmement flexible permettant à chaque société de modéliser ses propres processus. |
| 1. **Les TROIS principales spécificités** de la solution ? (fonctionnalités très avancées dans un domaine ? recours à l’IA ? algorithmes de machine learning ? catégories de produits adressées ? puissance de calcul ? approche décloisonnée de la planification ? ergonomie ? possibilités de personnalisation / paramétrage ? délai de mise en œuvre ?...)

Détaillez svp | Solution Saas basée sur la technologie SAP HANA : calcul en mémoire, parallélisation de masse, compression des données... autorisant * Des calculs rapides (quelques secondes à quelques minutes) et des volumétries importantes
* Des tableaux de bord, indicateurs et alertes rafraichis en temps réel.
* Une large bibliothèque d’algorithmes dont certains incluant des concepts de machine learning

Modèle de données supportant des processus nativement intégrée depuis l’élaboration de la prévision à la planification et à l’élaboration du PIC.Solution très flexible et rapide à configurer à partir de modèles préconfigurés proposés par SAP ou ses partenaires.Durée d’un projet typique : environ 6mois. |
| 1. Si vous n’êtes pas éditeur d’APS, votre solution est-elle conçue **en complément ou en substitut d’un APS** ?
 | NA |
| 1. La solution dispose-t-elle **d’un module S&OP** (Sales & Operations Planning ou PIC) ? (O/N)
 | Oui, le processus d’élaboration du Plan Industriel (ou S&OP) est nativement intégré avec les processus d’élaboration de la demande, d’optimisation des stocks de sécurité et de planification. Il facilité la cohérence entre le PIC et le budget par la possibilité de valoriser les plans et s’intègre avec la solution SAP d’élaboration budgétaire. Il inclue en outre la gestion du processus et la collaboration entre les acteurs du processus. |
| 1. La solution offre-t-elle la possibilité de **What if Scénarios** ? (O/N)
 | Oui, à tout moment et pour tous les processus, chaque utilisateur peut générer à la volée une simulation, créer un ou plusieurs scénarios de simulation et les comparer, en quantité et en valeur, pour choisir les meilleures options. |
| 1. Votre solution intègre-t-elle **une approche DDMRP** (Demand Driven MRP) ? (O/N)
 | Oui, la solution est certifiée par le Demand Driven Institute pour sa couverture de la méthodologie DDMRP. |
| 1. **La solution a-t-elle des déclinaisons :**

- PME/ PMI (O/N) ?- verticales par secteur (ex : agro-alimentaire, textile, pièces de rechange…) (O/N) ? Si oui, précisez lesquels svp- Autres ? | Non, la solution étant très flexible, elle s’adapte facilement au contexte et processus des sociétés de nombreuses industries. Les société utilisatrices sont aujourd’hui réparties dans 28 industries différentes. |
| 1. Mode de mise en œuvre (en propre, via des partenaires)

Veuillez citer les principaux | La mise en œuvre peut être assurée par SAP ou par des partenaires ou par un dispositif mixte, selon le choix de la société cliente. |
| 1. Proposez-vous une formule de déploiement accéléré ? (O/N)

Si oui, précisez svp (Agile…) | Les projets sont le plus souvent menés selon une méthodologie agile, la flexibilité de la solution s’y prêtant très bien. De plus, des modèles sont proposés par SAP et des packages préconfigurés par certains de nos partenaires. |
| 1. Durée moyenne d’un projet
 | Un projet typique dure environ 6 mois. |
| 1. Coût et ROI moyen d’un projet ?
* Mode de facturation. Détaillez
* Coût de licence à partir de ?
* Coût en mode SaaS à partir de ?
 | NC |
| 1. Les trois points forts de votre offre vis-à-vis de la concurrence
 | SAP Integrated Business Planning est une solution Saas très flexible permettant de gérer de gros volumes de données tout en conservant des temps de calcul très courts (de quelques secondes à quelques minutes), des tableaux de bord et alertes en temps réel.Son ergonomie très intuitive permet une prise en main quasi immédiate par les utilisateurs.Par sa large couverture fonctionnelle, la richesse de ses algorithmes et sa flexibilité la solution est facilement adaptable à de nombreux industries et contextes. |

***Merci de renvoyer ce questionnaire à*** ***julia.fustier@scmag.fr***

***pour le MARDI 05 OCTOBRE 2021***