



Visual Planner

Numériser la planification hebdomadaire de la maintenance pour SAP Plant Maintenance

Suite Visual Planner

Une solution globale de gestion des semaines de travail qui numérise la multitude de paramètres entourant la planification des travaux de maintenance. Ce processus permet ainsi à votre entreprise d'exécuter les travaux de maintenance dans les délais prescrits afin de prévenir les défaillances d'équipement, d'augmenter la productivité de la main-d'œuvre et de **diminuer les coûts de maintenance**.

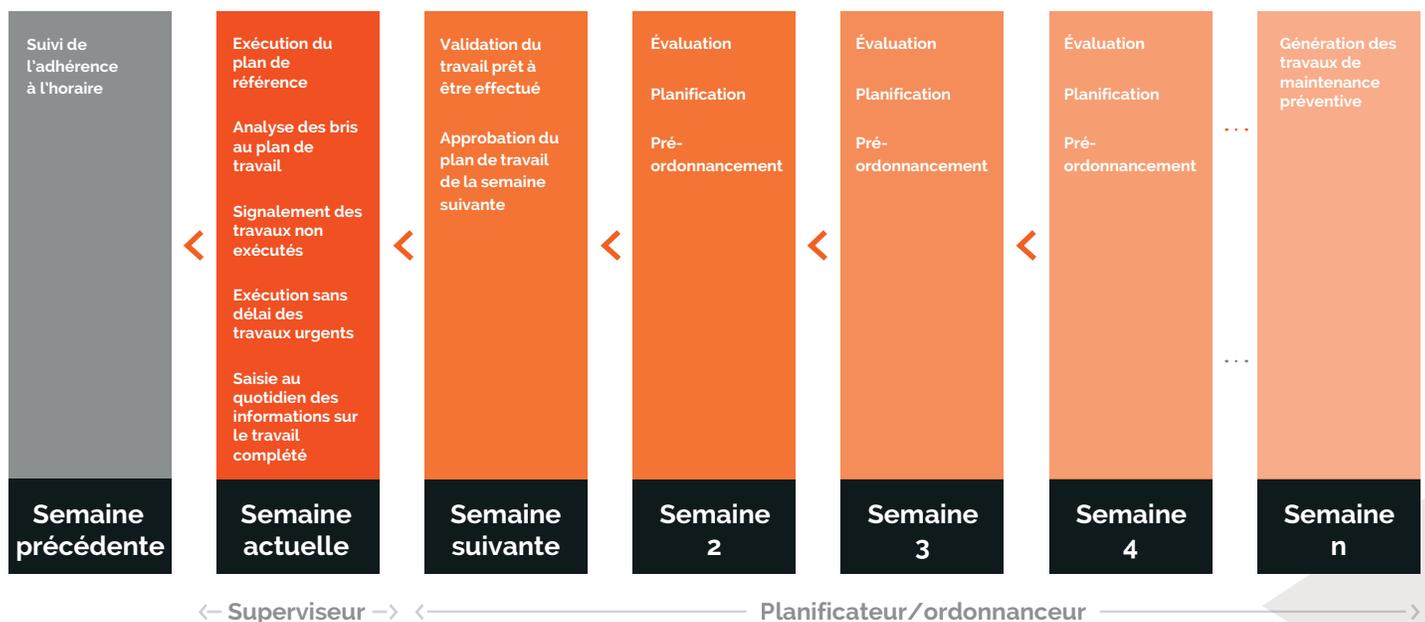
Le processus de gestion des semaines de travail consiste en un calendrier évolutif, présenté sur plusieurs semaines. Il assure l'exécution des travaux de maintenance les plus critiques et les plus urgents sur une base hebdomadaire.

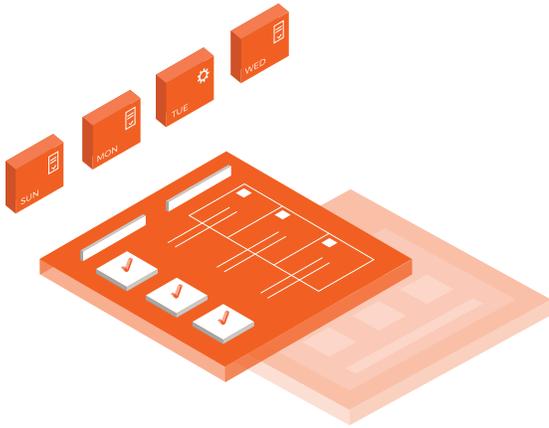
Il fournit aux superviseurs une orientation claire pour intégrer les travaux urgents et surmonter la multitude de défis quotidiens qui peuvent survenir, tout en respectant le plan de travail hebdomadaire approuvé par l'équipe de maintenance.

Il encourage la collaboration entre les équipes de maintenance et les équipes opérationnelles afin de maximiser le temps de fonctionnement des équipements et le rendement de la production.



Processus de gestion des semaines de travail





La suite Visual Planner est conçue de A à Z pour soutenir un **processus d'ordonnancement hebdomadaire réparti sur plusieurs semaines.**

La solution fournit des mécanismes de contrôle sur les plans de travail que ni les logiciels de gestion de projets ni les chiffriers ne peuvent réaliser, puisqu'ils n'ont jamais été conçus pour gérer un processus d'ordonnancement hebdomadaire.

La suite Visual Planner est constituée de quatre applications qui offrent une approche unique de calendrier graphique. Elles sont spécialement conçues pour soutenir le processus d'ordonnancement des activités de maintenance sur plusieurs semaines, de la planification de la capacité à long terme jusqu'à l'ordonnancement hebdomadaire et l'exécution des travaux.



Visual PM, **Visual Scheduler** et **Visual Roster** offrent aux planificateurs la possibilité d'effectuer une programmation du travail à long terme. Ces applications permettent de visualiser et sélectionner le travail à effectuer chaque semaine afin de prévenir les pannes d'équipement, et de définir avec précision les ressources nécessaires et disponibles pour l'exécuter.

Planifiez la capacité à long terme et nivelez la charge de travail

Automatisez l'ordonnancement

Gérez rapidement la disponibilité de la main-d'oeuvre

Optimisez graphiquement les plans de travail pour chaque semaine

Présentez les renseignements de façon visuelle et concise lors des rencontres entre la maintenance et les opérations, dans le but d'approuver rapidement le plan de travail de la semaine suivante



Visual Assignment permet aux superviseurs de surmonter la multitude d'obstacles quotidiens pour terminer les travaux à temps et d'adhérer au plan de travail. Visual Assignment leur permet de minimiser le temps passé devant l'ordinateur et maximiser le temps consacré à leur équipe.

Assignez une équipe complète à un quart de travail en moins d'une minute

Visualisez rapidement la progression du travail et les urgences

Effectuez des ajustements quotidiens au plan de travail en quelques secondes

Maximisez la productivité des corps de métier



XPress Work Reporting (XPR) est le moyen le plus rapide et le plus précis pour les techniciens de saisir le temps et les renseignements sur le travail effectué. Il permet également aux superviseurs d'examiner et valider les données saisies de façon rapide et facile.

Saisissez l'information sur les travaux réalisés rapidement et efficacement.

Minimisez les erreurs de saisie de données

Réviser et validez les données en quelques secondes

Une architecture technique de pointe

Visual Planner a été intégrée à SAP PM en utilisant l'architecture technique la plus récente. Cette approche permet à Visual Planner d'avoir le même aspect et la même convivialité que le logiciel hôte, facilitant ainsi une **adhésion rapide des utilisateurs**.

L'architecture de Visual Planner fournit un **référentiel unique** tout en garantissant une mise à jour instantanée et un accès direct des données du système hôte. Contrairement aux interfaces, elle garantit la plus grande sécurité des données et élimine les problèmes de latence et d'intégrité.

Cette approche assure également **le coût d'acquisition le plus bas**, puisqu'il n'y a pas de système externe à installer et à gérer. Votre équipe informatique connaîtra déjà la technologie derrière Visual Planner, sans devoir suivre une formation supplémentaire sur un système externe.



Visual Planner pour SAP fonctionne sur la plateforme SAP Cloud et est disponible sur les versions cloud ou locales de SAP S/4HANA®, ainsi que les versions ECC.



Minimisez vos coûts de maintenance

Backlog

20 à 50%

de réduction en 4 à 6 mois

Conformité de la maintenance préventive

> de 95%

réalisée en 2 mois

Productivité de la main-d'œuvre

10 à 50%

d'augmentation

Heures supplémentaires

20 à 60%

de réduction

Une solution déployée internationalement

Aujourd'hui, Visual Planner est utilisée par **plus de 10 000 professionnels dans le monde entier**, apportant une valeur ajoutée pour les organisations dans tous les secteurs industriels.



Le meilleur outil d'ordonnancement hebdomadaire.

Visual Planner nous a permis d'assurer que nos travaux de maintenance soient désormais toujours effectués à temps et de maximiser la productivité de nos employés.

Chef d'équipe, Excellence en maintenance

Leader mondial de production de pétrole et de gaz

ÉTUDE DE CAS – SECTEUR ÉNERGÉTIQUE

L'enjeu

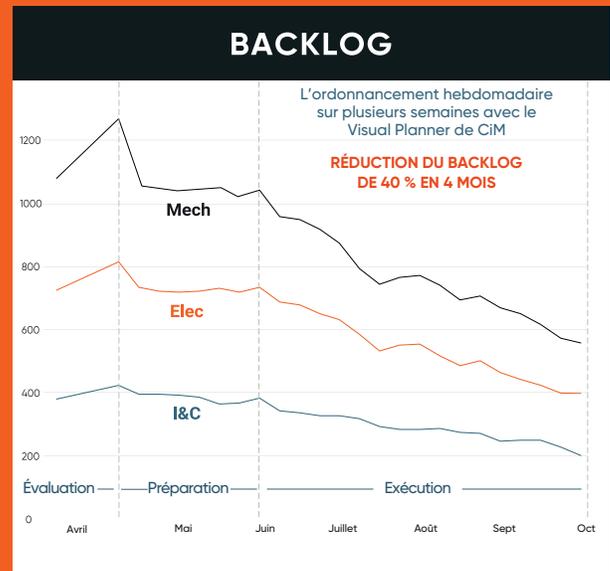
Le défi de cette grande entreprise américaine de production d'énergie consistait à accroître la conformité de la maintenance préventive sur les équipements critiques et diminuer les coûts de maintenance, en améliorant le processus d'ordonnancement. Les processus de planification et d'ordonnancement pour l'exécution des travaux de maintenance n'étaient pas uniformes au sein des 143 sites de l'organisation. En effet, certains sites ne disposaient pas de processus formels, alors que d'autres utilisaient Primavera P6 pour gérer leur processus d'ordonnancement, ou téléchargeaient leurs bons de travail dans des chiffriers. Ils ont eu recours à Visual Planner pour l'implantation d'un processus de gestion de l'ordonnancement hebdomadaire efficace pour l'ensemble de leurs sites, leur permettant ainsi d'atteindre leurs objectifs de diminution des coûts de maintenance et de fiabilité.

« L'implémentation d'un processus robuste d'ordonnancement hebdomadaire avec Visual Planner nous a permis d'obtenir le retour sur investissement le plus élevé et le plus rapide pour l'ensemble des projets EAM réalisés jusqu'à ce jour. »

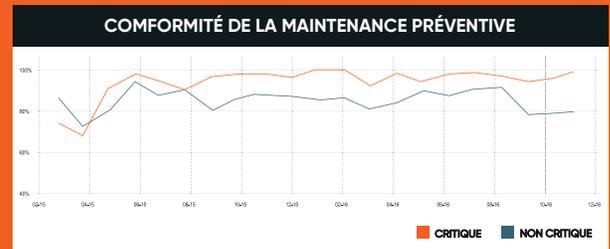
Ingénieur de projet,
grande entreprise américaine de production d'énergie

Les avantages

Ils ont réalisé une augmentation de 12 % du nombre de bons de travail effectués et une réduction de leur backlog de 40 % en 4 mois.



En deux mois, ils ont été en mesure d'accroître la conformité de la maintenance préventive sur les équipements critiques de 70 à près de 100 %, chaque semaine.



En quatre mois, ils ont réussi à diminuer les heures supplémentaires de 20 à 60 % dans l'ensemble de leurs sites.



Un retour sur investissement en économies de coûts directs, ayant un ratio exceptionnel de 6 pour 1, année après année.

Nous connaissons votre industrie



Pétrole et gaz naturel



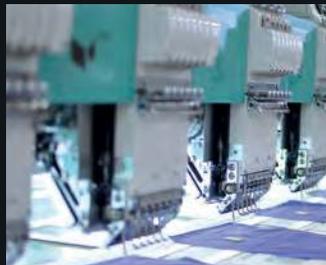
Secteur minier



Énergie



Services publics



Secteur manufacturier



Pharmaceutique



Bâtiment



Transport



Secteur ferroviaire



L'EXCELLENCE
EN MAINTENANCE



TÉLÉPHONE : 514-227-7323

CANADA

SANS FRAIS : 1 877-449-7323

ÉTATS-UNIS

FAX : 1 888-679-0002

FRANCE

BEYONDTECHNOLOGIES.COM

AFRIQUE DU SUD