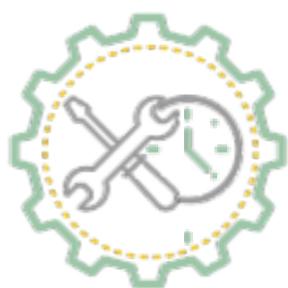


Qu'est-ce qu'ERPsim?

ERPsim est une simulation d'entreprise fonctionnant sur un système SAP S/4HANA réel. En équipe de 3 à 5 personnes, les participants s'affrontent sur un marché simulé où ils s'efforcent d'atteindre l'excellence opérationnelle et de battre leurs concurrents. Grâce aux transactions SAP Fiori, à l'analyse en temps réel et à l'apprentissage automatique en option, les joueurs font l'expérience de processus d'entreprise réalistes de bout en bout et de l'impact de leurs décisions sur les résultats de l'entreprise.

Efficace avec les parties prenantes exécutives, les équipes de projet et les utilisateurs finaux, ERPsim ne nécessite aucune connaissance SAP préalable et s'accompagne d'une aide intégrée étape par étape. Qu'il s'agisse d'évaluer les dernières solutions SAP, de planifier une mise en œuvre ou de motiver vos équipes, ERPsim vous aide à vous concentrer et à vous aligner sur vos objectifs de transformation numérique.



La Simulation *Enterprise Asset Management* (Gestion d'Actifs d'Entreprise)

La simulation de gestion des actifs de l'entreprise exploite la fonctionnalité standard de gestion des actifs/maintenance des installations dans SAP S/4HANA, ainsi que les éléments prédictifs de SAP Enterprise Asset Management basé sur le cloud. L'équipe gagnante est celle qui obtient la plus grande disponibilité des actifs et les coûts de maintenance les plus bas. La simulation fait passer les participants par chaque étape de la courbe de maturité de la maintenance, de la maintenance corrective à la maintenance planifiée et enfin à la maintenance prédictive.

Dans la ronde 1, les participants doivent créer et prioriser des notifications de maintenance pour une série d'équipements, à l'aide de données provenant de capteurs IoT. Ces notifications sont ensuite affectées à des centres de travail de différents niveaux de productivité et de capacité. Un spécialiste des stocks s'assure que les pièces de rechange requises sont disponibles pour effectuer le travail, tandis qu'un ingénieur en fiabilité/financier surveille la disponibilité des actifs et les coûts.

Dans la ronde 2, les participants peuvent mettre en œuvre des activités de maintenance planifiée, en utilisant des analyses en temps réel, en observant l'impact sur la disponibilité des équipements et le coût global de la maintenance, et en ajustant leur plan en conséquence.

Dans la ronde 3, les données historiques soutiennent une prise de décision plus sophistiquée. Les participants fixent des seuils de maintenance prédictive, basés sur des données de capteurs en temps réel et des données d'exécution du travail, afin d'augmenter la disponibilité des actifs au coût le plus bas. Dans ce scénario, les fonctions de bureau ou d'arrière-guichet telles que la réception des marchandises, les paiements aux fournisseurs et les écritures dans le grand livre sont automatisées par le simulateur, ce qui permet aux participants de se concentrer sur la prise de décision opérationnelle qui a un impact direct sur les résultats de l'entreprise.

Le scénario *Enterprise Asset Management* est également disponible dans une version où les participants assurent la maintenance des générateurs électriques plutôt que des pompes. Les processus et les transactions sont identiques.

À partir de la ronde 2, les participants peuvent permettre aux **robots d'apprentissage automatique** de fournir une aide à la décision pour leur rôle spécifique, ou même autoriser le robot à exécuter des tâches en leur nom, ce qui constitue une introduction pratique aux capacités modernes d'apprentissage automatique dans les systèmes d'entreprise.

Audience Cible

Le scénario *Enterprise Asset Management* convient aux publics et aux cas d'utilisation suivants :

Les preneurs de décision qui veulent comprendre la valeur des dernières solutions SAP, comprendre leur potentiel et leur impact sur l'organisation, dans un environnement de bout en bout, axé sur les résultats.

Les équipes de projet et de transformation numérique qui souhaitent donner le coup d'envoi et aligner l'organisation sur des objectifs de valeur clairs, clarifier leurs exigences, tester des innovations ou faire progresser leur organisation dans la courbe de maturité de la gestion des actifs.

Tous les utilisateurs finaux de SAP impliqués dans la chaîne de valeur de la gestion des actifs. Contrairement à la formation traditionnelle qui se concentre généralement sur les transactions basées sur les rôles, ERPsim aide les participants à comprendre les conséquences de bout en bout de leurs actions, et leur contribution personnelle à la création de valeur.

ERPsim est entièrement basé sur le web, il n'est donc pas nécessaire d'installer ou de configurer le logiciel. Les simulations peuvent également être jouées sur site ou à distance lorsque tous les participants sont connectés par le biais d'un logiciel de conférence doté d'une fonction de salle de réunion, tel que Zoom ou Microsoft Teams. Une session idéale se compose de 10 à 25 participants, supervisés par au moins un animateur certifié. Pour les groupes plus importants, il est possible de faire appel à des animateurs plus nombreux ou de former des coaches.

Pour participer à la simulation, les participants doivent simplement avoir accès à un navigateur internet sur leur PC, ordinateur portable et autres appareils électroniques, avec les dernières versions de Google Chrome, Microsoft Edge ou Safari.

La simulation fonctionne sur SAP S/4HANA et la plateforme SAP Business Technology, utilisée par des entreprises du monde entier. Il est également possible de jouer la simulation avec SAP GUI ou WEB GUI et de passer ensuite à Fiori, ce qui permet aux participants de comparer les deux interfaces utilisateur.

Enterprise Asset Management

Durée minimale estimée : 3 heures

Dans ce scénario, 3 rondes de 21 minutes sont recommandées. Des rondes supplémentaires peuvent également être organisées si le temps le permet, mais il est essentiel de prendre le temps d'effectuer les 3 premières rondes pour que les participants maîtrisent les différentes transactions, règles et processus opérationnels du jeu.

Objectifs et Buts

ERPsim offre une expérience commerciale authentique. Les participants apprennent plus que les points et les clics des transactions SAP : ils voient comment les flux d'informations, la collaboration des processus et l'utilisation intelligente de la technologie créent de la valeur.

ERPsim est un environnement d'apprentissage holistique comparable à un simulateur de vol. En accélérant le temps, en encourageant la compétition et en simulant les interactions avec les partenaires commerciaux, ERPsim offre une expérience attrayante qui se distingue des démonstrations de systèmes ou des formations habituelles.

ERPsim présente les dernières technologies SAP, des interfaces utilisateurs à l'intégration dans le cloud, en passant par l'analyse en temps réel et l'apprentissage automatique. Il accélère le processus de découverte technologique et permet aux organisations de tester les innovations.

Agenda

- 20 min. Vue d'ensemble et instructions
- 20 min. Introduction au système (login, navigation rapide, etc.) et concepts de la R1
- 21 min. Jouer R1
- 20 min. Court débriefing de R1 et introduction aux concepts de R2
- 21 min. Jouer R2
- 20 min. Pause, bref débriefing de R2 et introduction aux concepts de R3
- 21 min. Jouer R3
- 20 min. Compte rendu final

