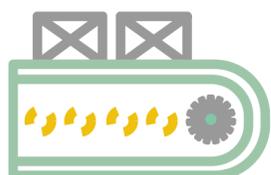


# Qu'est-ce que ERPsim?

**ERPsim** est une simulation d'entreprise qui s'exécute en temps réel sur un véritable système SAP S/4HANA. Des équipes de 3 à 5 participants, représentant chacune une société à part entière, s'affrontent sur un marché simulé, en quête de victoire et d'excellence opérationnelle. Grâce aux transactions SAP Fiori, à l'analyse des données en temps réel et à l'option d'apprentissage automatique, les joueurs expérimentent des processus d'affaires intégrés et réalistes ainsi que l'impact de leurs décisions sur les résultats de l'entreprise.

Conçu à l'intention des parties prenantes de la direction, des équipes de projet et des utilisateurs finaux, **ERPsim** ne nécessite aucune connaissance préalable de SAP. Un guide d'aide étape par étape est intégré au simulateur. Qu'il s'agisse d'évaluer les dernières solutions SAP, de la planification d'une mise en œuvre, en passant par la mobilisation de vos équipes, **ERPsim** vous aide à vous orienter vers vos objectifs de transformation numérique.



## La Simulation Fabrication

La simulation Fabrication s'articule autour d'un scénario de fabrication de type " fabrication sur stock " adapté à toute organisation transformant des matières premières ou des composants en produits finis. Les participants gèrent une entreprise produisant des céréales Muesli et sont responsables de toutes les décisions du cycle économique, y compris la planification dans le MRP, l'approvisionnement, la production, les ventes, le marketing et les finances. Ces processus sont pratiquement universels, ce qui explique pourquoi les entreprises manufacturières de tous les secteurs, de l'aérospatiale à la haute technologie, profitent de ce scénario.

Dans ce scénario, les fonctions administratives/soutien telles la réception des marchandises, les paiements aux fournisseurs, la facturation et la réception des paiements des clients sont automatisées par le simulateur. Ceci permet aux équipes de se concentrer sur les aspects plus stratégiques de l'exploitation de leur entreprise. Il existe 3 modèles de ce scénario de fabrication : Fabrication Court, Fabrication Introduction et Fabrication Avancé.

Pour chacune de ces trois versions, les entreprises maintiennent des stocks, prévoient les ventes, se réapprovisionnent en matières premières, produisent des produits finis, gèrent les prix et investissent dans le marketing.

Dans Fabrication Introduction, les entreprises commencent avec 100 000 unités de 6 produits finis et des cycles de 30 jours. Fabrication Court ne comprend que 4 produits finis avec des cycles de 20 jours, pour un jeu plus rapide. Dans les deux scénarios, les équipes commencent avec un inventaire complet de produits finis et de matières premières.

Dans le scénario Fabrication Avancé, les entreprises n'ont pas d'inventaire et doivent réaliser le processus en entier. Ce scénario propose également un ensemble de règles plus complexes, présentant un défi plus important, nécessitant plus de temps.

## Valeur ajoutée



**ERPsim** propose une **expérience d'affaires** fidèle à la réalité. Les participants ne se limitent pas qu'à la connaissance des transactions SAP : ils voient de quelle façon les flux d'informations, la collaboration entre les processus d'affaires et l'utilisation de technologie intelligente servent à **créer de la valeur**.



**ERPsim** est un **environnement d'apprentissage immersif** 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 stimulante qui se distingue des démonstrateurs et des formations système classiques.



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

## Exigences techniques

**ERPsim** est entièrement offert sur le Web, ce qui signifie qu'aucune installation ou configuration de logiciel n'est requise. Il est possible d'effectuer les simulations sur place ou à distance, lorsque tous les participants sont connectés via un logiciel de conférence doté d'une fonction et d'une salle de réunion, tel que Zoom, Microsoft Teams ou WebEx.

Idéalement, une séance est composée de 10 à 25 participants, supervisés par au moins un formateur certifié. Pour les groupes plus nombreux il est possible faire appel à plus de formateurs ou de former de nouveaux assistants.

Pour participer à la simulation, les participants n'ont qu'à accéder à un navigateur Internet sur leur PC, ordinateur portable ou autre appareil électronique, avec les versions les plus récentes de Google Chrome, Microsoft Edge ou Safari.

La simulation se déroule sur SAP S/4HANA et SAP Business Technology Platform, utilisées par les sociétés du monde entier. Il est également possible de lancer la simulation avec SAP GUI ou WEB GUI, puis de basculer ensuite vers Fiori, ce qui permet aux participants de comparer les deux interfaces utilisateur.

## Clientèle cible

**ERPsim** s'avère utile pour les dirigeants d'entreprise et les Chefs d'unité commerciales, les responsables de processus, les membres d'équipes du projet, les Utilisateurs commerciaux, les spécialistes TI et les nouveaux employés.

La version **Courte** de la simulation de Fabrication convient davantage aux dirigeants d'entreprise et la version **Introduction** aux équipes du projet, aux utilisateurs finaux et à la plupart des postes. La version **Avancé**, qui requiert au moins une journée entière, peut être jouée avec des équipes plus avancées et en complément d'autres formations.

### 01

#### Fabrication Court

##### Temps minimum requis: 3hrs

Il est recommandé de faire, 3 tours de 20 minutes chacun. Vous pouvez effectuer un quatrième ou même un cinquième tour si le temps le permet, mais les 3 premiers tours sont cruciaux pour que les participants assimilent les différentes transactions, règles d'affaires et processus de cette simulation.

#### Ordre du jour

- 20 min. Présentation et Instructions
- 20 min. Intro au système (connexion, courte navigation, etc.) + Concepts T1
- 20 min. Tour 1
- 20 min. Bref compte rendu T1 + Introduction aux concepts T2
- 20 min. Tour 2
- 20 min. Pause + Bref compte rendu T2 + Introduction aux concepts T3
- 20 min. Tour 3
- 20 min. Compte rendu final

### 02

#### Fabrication Introduction

##### Temps minimum requis: 3hr30 à 4hrs

Il est recommandé de faire, 3 tours de 30 minutes chacun. Vous pouvez effectuer un quatrième ou même un cinquième tour si le temps le permet, mais les 3 premiers tours sont cruciaux pour que les participants assimilent les différentes transactions, règles d'affaires et processus de cette simulation.

#### Ordre du jour

- 20 min. Présentation et Instructions
- 30 min. Intro au système (connexion, courte navigation, etc.) + Concepts T1
- 30 min. Tour 1
- 20 min. Bref compte rendu T1 + Introduction aux concepts T2
- 30 min. Tour 2
- 30 min. Pause + Bref compte rendu T2 + Introduction aux concepts T3
- 30 min. Tour 3
- 20 min. Compte rendu final

### 03

#### Fabrication Avancé

##### Temps minimum requis: 5hrs à 8hrs

Ce scénario peut être joué jusqu'à 12 tours de 30 minutes, bien qu'en général, 4 à 5 tours suffisent. Il est fortement recommandé de prévoir suffisamment de temps entre les tours pour aider les participants à analyser les données et à réfléchir à leurs stratégies. Le jeu Fabrication Avancé est conçu pour être un jeu difficile qui n'est pas destiné à tous les publics.

#### Ordre du jour

- 30 min. Présentation et Instructions
- 20 min. Intro au système (connexion, courte navigation, etc.) + Concepts T1
- 20 min. Introduction aux concepts T1
- 20 min. Définir une stratégie pour T1
- 30 min. Tour 1
- 30 min. Bref compte rendu T1 + Introduction aux concepts T2
- 30 min. Tour 2
- 30 min. Pause + Bref compte rendu T2 + Introduction aux concepts T3
- 30 min. Tour 3
- 30 min. compte rendu T3 + Introduction aux concepts T4
- 30 min. Tour 4
- 20 min. Compte rendu final

