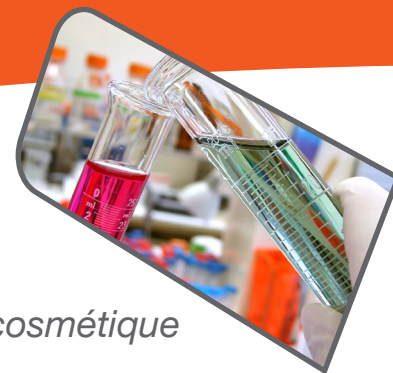


■ Sage ERP X3 Pharmacie

Professionnels des industries pharmaceutique et cosmétique



Votre entreprise est unique, votre secteur d'activité est soumis aux BPF.

Pour cela vous avez besoin d'**adapter les outils informatiques à votre activité et non l'inverse**. En complément des fonctions standard de **Sage ERP X3**, Sage vous propose un composant métier spécialement conçu pour les besoins des industries pharmaceutiques et des fabricants de parfums et produits pour la toilette.

Développé par Kardol, expert dans ce domaine, **Sage ERP X3 Pharmacie** s'intègre rapidement et simplement à votre ERP, sans en altérer l'évolutivité.

Vous profitez de la solution la plus performante dans votre métier, tout en bénéficiant de la puissance des fonctions standard de **Sage ERP X3** et des améliorations continues qui leur sont apportées.

Sage ERP X3 Pharmacie, la réponse performante aux besoins des industries pharmaceutiques, cosmétiques et à contraintes similaires

*

Respectez les normes et les contraintes de votre secteur d'activité

- Appliquez la réglementation imposée pour une parfaite conformité aux exigences du secteur pharmaceutique, avec notamment, une solution et une méthode de mise en œuvre prenant en compte l'annexe 11 des BPF médicaments de la commission européenne et la 21 CFR part 11 de la FDA.

- Fiabilisez les procédures d'accès, de blocages et de validations garantissant le respect des procédures.

- Assurez une traçabilité totale et sécurisée de tous les composants, facteurs et événements permettant en particulier l'obtention complète du dossier de lot.

*

Gérez l'ensemble des flux et validations qualité

- Intégrez la gestion complète du process qualité pour - Intégrez la gestion complète de la qualité à tous les flux de l'entreprise pour une productivité et une fiabilité accrues.

- Gérez le circuit de création/modification et validation des données techniques garantissant la disponibilité d'une fiche de vie complète des produits avec un historique des évolutions de formules.

- Pilotez les demandes d'analyses et l'enregistrement complet des résultats avec historisation permettant un protocole de libération sécurisé des lots.

- Renforcez la cohérence de votre système en intégrant les documents associés : certificats, bulletins d'analyse, étiquettes...

*

Pilotez votre gestion de production de façon adaptée et optimisée

- Gérez les dossiers de fabrication adaptés au process pharmaceutique pour les différentes formes galéniques en reprenant l'ensemble des informations techniques et légales.

- Validez les sorties de stock à la confirmation de la pesée,

éditez les différents documents liés et l'étiquetage, gérez les queues de lot et les vides de ligne grâce à l'interface station ou centrale de pesée.

- Gérez tous vos moyens de production, la traçabilité de leur emploi, leur fiche de vie, leur maintenance grâce à la GMAO intégrée...

*

Gagnez en efficacité, réactivité et sécurité

- Intégrez au sein d'un système d'informations unique et cohérent l'ensemble des fonctions de l'entreprise : gestion financière, gestion des ventes et de la relation client, gestion des achats, des stocks et de la fabrication, gestion des données techniques, de la qualité et de la maintenance et accélérez tous les processus de votre entreprise tout en réduisant vos délais de commercialisation.

- Simplifiez et sécurisez le contrôle de toutes les tâches grâce au système de workflow de **Sage ERP X3**.

- Facilitez vos échanges avec vos partenaires, fournisseurs et donneurs d'ordres, grâce aux capacités de communication avancées de **Sage ERP X3**.

- Accélérez et sécurisez vos prises de décisions avec les puissantes fonctions de recherche d'informations et d'analyse en temps réel de **Sage ERP X3**.

Principales fonctionnalités

Sage ERP X3 couvre en standard toutes les fonctions de gestion comptable et financière, gestion des ventes, CRM, achats et gestion de production. Conçu pour une grande simplicité de mise en oeuvre et d'utilisation, il s'adapte par simple paramétrage à la plupart de vos besoins et procédures. La solution métier **Sage ERP X3 Pharmacie** bénéficie de toute cette richesse fonctionnelle et intègre les fonctions complémentaires suivantes, pour une adéquation parfaite à votre activité.



Gestion des données techniques et réglementaires

- Gestion des produits/articles selon leur nature : matière première, articles de conditionnement, notices, produits semi-ouvrés, produits finis, avec gestion des versions, lots, péremptions, titres, code CIP, forme galénique...
- Gestion de la fiche technique de l'article qui permet de définir les caractéristiques techniques du produit, le plan de contrôle, les données de sécurité, les EPI, les consignes (opérateurs, utilisation, stockage).
- Nomenclature multiniveau avec historisation, procédures et workflow de validation contrôlée.



Gestion des achats

- Gestion des tarifs et conditions fournisseurs, appels d'offres, demandes d'achats, commandes contrat et commandes directes.
- Gestion du contrôle qualité lors des réceptions (plan de contrôle, enregistrement des résultats, génération des non conformités, gestion du statut de stock, étiquetage).
- Gestion du contrôle des factures et des bons à payer.



Gestion de production et planification

- Process et dossier de fabrication adapté au secteur de la pharmacie : multiconditionnements, formules, matières dangereuses, compensations et QSP automatique, consignes vide de ligne, plans de contrôle, étiquetages réglementaires...
- Gestion des rattrapages.
- GMAO intégrée permettant de gérer et suivre l'ensemble du parc machine et outillage (statuts, accessoires, charges, consignes, certifications, maintenance...).
- Gestion des prévisions de consommation et calcul des besoins prenant en compte le carnet de commandes, les stocks, les ordres de fabrication, les commandes d'achats, les délais d'approvisionnement et de fabrication et la charge de l'outil de production.
- Calcul des coûts prévisionnels et réels, devis avec séparation coût matière et MO.
- Interface station ou centrale de pesée.



Gestion des ventes et CRM

- Devis, commandes, contrats.
- Allocation stock.
- Expéditions, retours.
- Facturation, intégration comptable.
- Relances, CRM...
- Gestion des multiconditionnements.
- Séparation des tarifs ou chiffrages façon-matières.



Gestion des stocks

- Suivi des stocks en temps réel à l'aide de nombreux outils d'interrogation : multiunité, multisite, multisociété, multidépôt, multiemplacement...
- Traçabilité complète de toutes les opérations sur stocks y compris changement de statut possible, en amont comme en aval, jusqu'au contenant.
- Contrôle qualité à la libération de tout ou partie d'un lot.
- Gestion des réapprovisionnements.
- Ajustement automatique des adjuvants et excipients.
- Gestion par palettes identifiées et possibilité d'intégration avec module optionnel de terminaux radiofréquence.



Gestion du process qualité

- Génération automatique du plan de contrôle depuis la fiche technique de l'article.
- Contrôle systématique, périodique ou fréquentiel avec gestion taille échantillon.
- Enregistrement des résultats d'analyse (édition certificat et bulletin d'analyse).
- Gestion du niveau d'habilitation pour la libération des lots.
- Gestion des non-conformités, directement depuis les différents flux de l'applicatif, avec blocage éventuel de la pièce génératrice et la gestion des actions correctives.
- Gestion des certifications et notation qualité fournisseurs.
- Ensemble de statistiques et d'indicateurs qualité : suivi des délais, réclamations...



Statistiques

Sage ERP X3 dispose en standard de nombreux outils d'analyse et de statistiques permettant de créer à volonté vos axes d'analyses et de les produire sous les formats souhaités : portail, tableaux, graphiques, états...

Seules les principales particularités de la solution métier sont listées ci-dessus. Reportez-vous à la documentation générale SAGE ERP X3 pour une définition complète des fonctions standard du progiciel.



36, Route de Saint Romain - 69450 St Cyr au Mont d'Or
Tél : +33 (0)4 72 19 27 72 - Fax : +33 (0)4 72 19 27 75
contact@kardol.fr - www.kardol.fr

Paris, Lyon, Lille, Tours, Besançon
Bordeaux, Nantes, Clermont-Ferrand

