

# LIFE SCIENCES INDUSTRY FOUNDATION

ACCÉLÉREZ LE DÉVELOPPEMENT ET LE DÉPLOIEMENT DES SOLUTIONS PEGA DE GESTION DES PROCESSUS MÉTIER

## SCIENCES DE LA VIE

### EN BREF

#### LE DÉFI À RELEVER

Pour réussir, les acteurs des sciences de la vie doivent opérer au sein d'un environnement ultra-dynamique, et se conformer à des réglementations et initiatives de mise en conformité en constante évolution. Il est d'autant plus difficile, pour les systèmes en place, de gérer efficacement cet environnement qu'une collaboration constante avec divers affiliés, partenaires et autorités réglementaires s'impose.

#### LA SOLUTION

Pega Life Sciences Industry Foundation (LSIF) associe les processus à une technologie décisionnelle pour créer un environnement souple et réutilisable.

Avec Pega, les sociétés spécialisées en sciences de la vie peuvent disposer, en un clin d'œil, de solutions qui étendent les capacités des systèmes en place et améliorent leur efficacité opérationnelle, et mettre ainsi à profit les nouvelles opportunités sur le marché nettement plus vite qu'avec les environnements de développement traditionnels.

### RÉUSSIR LA MISE EN CONFORMITÉ, PLUSIEURS MILLIONS D'ÉCONOMIES À LA CLÉ

Ce client fait appel à Pega pour rationaliser ses processus de dépenses à l'échelle de l'entreprise. Environ 250 000 requêtes sont lancées chaque année par 2 000 commerciaux utilisant le système Pega. Sur la base des gains d'efficacité et de productivité réalisés du côté du personnel, la société prévoit de dégager 4,3 millions de dollars d'économies supplémentaires.

### L'AGILITÉ D'UNE SOLUTION EN PHASE AVEC LES BESOINS FUTURS

Les entités spécialisées en sciences de la vie font face à une multitude d'enjeux : simplification des procédures, réduction des coûts de mise sur le marché de produits sûrs et performants, ou encore conformité aux diverses réglementations mondiales. Pega accélère leur évolution vers de nouveaux modèles économiques qui améliorent leur efficacité opérationnelle, renforcent leur collaboration et garantissent leur conformité. Reposant sur la technologie primée Build for Change®, la technologie Pega de gestion des processus métier, pilotée par des règles, conjugue agilité et souplesse, permettant à ces acteurs de dépasser leurs objectifs de gestion et leurs attentes sur le plan de la qualité.

Pega Life Sciences Industry Foundation accélère le développement et la mise à disposition de processus dynamiques qui simplifient les opérations complexes, améliorent la conformité et permettent de réagir rapidement à des impératifs métier et réglementaires en constante évolution. Sa suite de modules sectoriels accélère le déploiement de solutions à l'échelle de l'entreprise. Ces modules réutilisables automatisent et optimisent les processus métier clés en accord avec l'article 21 Partie 11 du CFR, génèrent des formulaires PDF réglementaires, assurent une distribution de contenus vérifiables et gèrent des conditions et dictionnaires standard.

#### ■ Maximisez le retour sur investissement

Écourtez les délais d'exécution, améliorez la qualité des produits et abaissez les coûts de développement avec des composants réutilisables qui accélèrent le déploiement de nouveaux produits, processus opérationnels et réglementations. Chaque solution peut être remaniée aisément pour s'intégrer à un environnement métier et réglementaire dynamique.

#### ■ Opérez une montée en capacité efficace et limitez les dépenses d'exploitation

Éliminez les interventions manuelles, sujettes à erreur, et opérez une montée en capacité efficace via une automatisation des tâches, du front- au back-office, qui simplifie et rationalise chaque processus.

#### ■ Mettez à profit la technologie existante

Étendez l'utilisation des données d'entreprise avec des processus, des alertes et un reporting entièrement automatisés, couplés à une intégration rapide, aisée et sécurisée entre les multiples systèmes d'entreprise et partenaires.

# LIFE SCIENCES INDUSTRY FOUNDATION

## LA DIFFÉRENCE PEGA

### Audits sur le respect des dispositions du « FDA Part 11 »

- Un accélérateur de pistes d'audit préintégré simplifie la gestion des obligations réglementaires et des systèmes faisant l'objet de bonnes pratiques, pour une traçabilité et une authentification très complètes via toute application de gestion des processus métier Pega.
- Des pistes d'audit intégrées se prêtent à l'audit de domaine et à la gestion des authentifications.
- Des niveaux d'audit aisément configurables améliorent la transparence et facilitent le développement d'applications conformes.

### Reporting simplifié en sciences de la vie

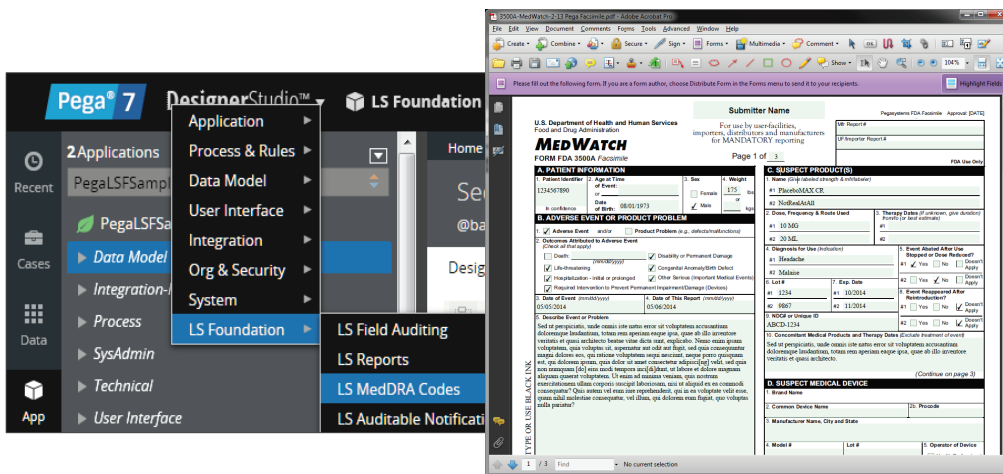
- Un accélérateur de formulaires PDF performant limite le remplissage manuel, élimine les erreurs de ressaisie et accélère la production de documents.
- Des modèles simples d'emploi mettent en correspondance les données des applications Pega de gestion des processus métier et le formulaire PDF approprié afin de générer différents types de soumissions.
- Un connecteur optimisé prend en charge les formulaires électroniques réglementaires courants au format PDF auxquels il applique des outils simplifiés de mise en correspondance de champs.

### Notifications vérifiables et extensibles

- Un accélérateur de diffusion étend la portée de vos applications aux participants externes.
- Des processus intelligents distribuent les communications aux utilisateurs extérieurs, les sécurisent et assurent leur suivi, et gèrent la conformité réglementaire des workflows externes.
- Des listes de diffusion vérifiées simplifient les communications avec les partenaires externes et les autorités réglementaires.

### Totale prise en charge des dictionnaires médicaux

- Le codage MedDRA intégré, avec fonction de glisser-déposer, simplifie le codage dans toute application.
- La recherche automatique simplifie le rapprochement des terminologies ICD et WHOART.
- La consultation arborescente ainsi que la recherche avancée avec critères multiples et aide contextuelle permettent de retrouver et d'affecter un code précis en un clin d'œil.



Tirez parti de Life Sciences Industry Foundation pour accélérer le développement, améliorer la qualité et réduire les durées d'intégration et de déploiement.