



Automatisation des fiches de données de sécurité soutenue par CGI PulseAI

Exploitez le plein potentiel des fiches de données de sécurité grâce à l'extraction automatisée du contenu. Générez de la valeur en misant sur l'automatisation des processus (approbation des produits chimiques, directives à l'intention des travailleurs, évaluations des risques, etc.).

Automatisation de l'extraction du contenu des fiches de données de sécurité

L'automatisation de l'extraction du contenu des fiches de données de sécurité propulsée par l'intelligence artificielle (IA) améliore la valeur commerciale grâce à l'automatisation de la saisie des données, l'exploration de perspectives et l'automatisation transformatrice des processus d'affaires. En automatisant l'extraction du contenu des fiches de données de sécurité, nous aidons les organisations à réduire les efforts manuels requis pour consulter, extraire, analyser, saisir et communiquer les données de ces fiches. Ce type d'automatisation améliore aussi la cohérence et l'exactitude de la saisie des données et génère de meilleures perspectives d'affaires en permettant aux systèmes sous-jacents d'accéder aux données.

Génération de valeur commerciale à partir des données

Générez de la valeur grâce à l'automatisation de la saisie des données, l'exploration de perspectives et l'automatisation transformatrice des processus d'affaires. Tirez parti de technologies avancées d'IA et d'apprentissage machine pour transformer le contenu structuré et semi-structuré des documents en données commerciales pertinentes.

Architecture complète de solutions logiques

De la préparation des données à la modélisation des résultats, nous utilisons CGI PulseAI, notre plateforme propulsée par l'IA, pour automatiser l'extraction du contenu des fiches de données de sécurité.



Automatisation de l'extraction du contenu des fiches de données de sécurité pour générer une valeur commerciale

Nous aidons les entreprises à tirer parti de la puissance de l'automatisation pour consulter, extraire, analyser, saisir et communiquer les données extraites des fiches de données de sécurité.

Nos experts utilisent l'IA, l'apprentissage machine, la reconnaissance optique de caractères et l'automatisation robotique des processus pour offrir une solution d'automatisation puissante et adaptée à l'industrie.

Notre service indépendant des plateformes permet une intégration transparente de plusieurs sources à plusieurs plateformes. Nos outils et notre expertise sectorielle simplifient la gestion des données pour les cas d'utilisation dans le secteur pétrolier et gazier, l'industrie des produits chimiques et d'autres domaines liés à la fabrication.

Services en mode délégué et soutien

L'automatisation de l'extraction du contenu des fiches de données de sécurité repose sur un modèle « en tant que service » fondé sur le nuage qui permet de faciliter la mise en œuvre et l'évolutivité. CGI met son savoir-faire en gestion des services et en soutien et maintenance des applications au service de ses clients. Son champ d'expertise inclut, entre autres, l'apprentissage machine, l'entraînement et le perfectionnement de modèles, la gestion des exceptions, la surveillance de la performance et plus encore.

Avantages de l'automatisation de l'extraction du contenu des fiches de données de sécurité

Réduction considérable des efforts manuels

Automatisez les efforts déployés par les chimistes, les toxicologues et les hygiénistes industriels afin de leur permettre de se concentrer sur des tâches à valeur ajoutée et d'accroître la satisfaction des employés. Réduisez considérablement de la durée du cycle en recueillant des données à des fins de visualisation, d'extraction, d'analyse et de production de rapports.

Gains en matière d'uniformité et d'exactitude

Éliminez le cloisonnement des données et améliorez l'uniformité et l'exactitude de la saisie des données à l'échelle de plusieurs unités d'affaires, régions ou utilisateurs.

Amélioration des perspectives d'affaires

Éliminez le cloisonnement des données et améliorez l'uniformité et l'exactitude de la saisie des données à l'échelle de plusieurs unités d'affaires, régions ou utilisateurs.

Flexibilité et mise à l'échelle de la solution

Intégrez la solution à n'importe quel outil d'automatisation ou logiciel existant et la personnalisez-la selon les besoins. Mettez à l'échelle la solution de façon transparente pour vous adapter à l'évolution du volume et exploiter les données recueillies pour concevoir des caractéristiques et des fonctionnalités supplémentaires.

À propos de CGI

Allier savoir et faire

Fondée en 1976, CGI figure parmi les plus importantes entreprises de services de conseil en technologie de l'information (TI) et en management au monde.

Nous sommes guidés par les faits et axés sur les résultats afin d'accélérer le rendement de vos investissements. À partir de centaines de bureaux à l'échelle

Commented [Acolad1]: Translator's note: Please validate content, as it is repeated twice (same sentence than in the section above)

durables en TI et en management.

Ces services s'appuient sur des analyses mondiales et sont mis en œuvre à l'échelle locale.

Pour en savoir plus

Visitez [cgi.com](https://www.cgi.com)

Écrivez-nous à info@cgi.com

Pourquoi choisir CGI?

- Nos connaissances approfondies du domaine et nos compétences en technologies et en ingénierie propulsées par l'IA nous permettent d'obtenir des résultats qui surpassent considérablement les solutions commerciales d'IA et d'apprentissage machine.
- Nous possédons une expérience pratique des fiches de données de sécurité pour les cas d'utilisation dans le secteur pétrolier et gazier ainsi que l'industrie des produits chimiques.
- Nous pouvons intégrer la solution à n'importe quel outil d'automatisation standard du marché au moyen d'interfaces de programmation d'applications (API), ce qui permet aux organisations d'améliorer leurs systèmes et leur flux de travaux.
- Nos experts s'assurent que les processus d'extraction sont exacts pour l'ingestion de données et qu'ils tiennent compte des plus récentes exigences réglementaires à l'échelle mondiale.
- Nous proposons plus de 40 modèles d'IA qui couvrent une vaste gamme de cas d'utilisation, y compris la classification de documents et d'images, l'extraction d'information, et le traitement du langage naturel.

À propos de CGI

Allier savoir et faire

Fondée en 1976, CGI figure parmi les plus importantes entreprises de services de conseil en technologie de l'information (TI) et en management au monde.

Nous sommes guidés par les faits et axés sur les résultats afin d'accélérer le rendement de vos investissements. À partir de centaines de bureaux à l'échelle mondiale, nous offrons des services de conseil complets, adaptables et durables en TI et en management. Ces services s'appuient sur des analyses mondiales et sont mis en œuvre à l'échelle locale.

Pour en savoir plus

Visitez cgi.com

Écrivez-nous à info@cgi.com