

# Gouvernement fédéral américain

## GOVERNEMENT FÉDÉRAL AMÉRICAIN

### SOUTIEN LOGISTIQUE DU COMBAT

*Le logiciel ProSteward® de CGI est une solution de type LDSM utilisée pour la gestion des données sur les produits chimiques et la communication des renseignements sur les matières dangereuses*

Le gouvernement fédéral américain fournit du soutien logistique du combat dans le monde entier, à la fois en temps de guerre et en temps de paix, aux services militaires et à plusieurs organismes civils. Pour protéger la santé et la sécurité des travailleurs, le gouvernement transmet aux personnes exposées à des matières dangereuses de l'information sur les risques que présentent ces matières et sur le comportement à adopter en cas d'incidents

#### Le défi

Le gouvernement devait moderniser son application de gestion des fiches de sécurité des matières dangereuses (FSMD) et centraliser la gestion des documents dans un système automatisé. Celui-ci devait répondre aux nouveaux besoins liés à la communication des renseignements sur les matières dangereuses et être conforme aux dispositions de l'OSHA. Le logiciel ProSteward de CGI correspondait aux exigences du gouvernement et offrait une solution pour le nouveau système gouvernemental de renseignements relatifs aux matières dangereuses (HMIRS).

#### La contribution de CGI

Fondé sur le module ProSteward en ligne, le système HMIRS est un entrepôt de FSMD complet qui contient de l'information sur les produits, les substances qui entrent dans leur composition et leur niveau de concentration, les dangers qu'ils représentent, les instructions de manutention et d'entreposage, ainsi que les personnes à contacter en cas d'urgence. Il comprend aussi des données à valeur ajoutée, notamment sur l'élimination des matières dangereuses, l'environnement, la logistique et le transport. CGI a conçu et déployé le système conformément à l'échéancier accéléré de 18 mois du gouvernement. CGI a tenu des sessions d'analyse des écarts, de conception conjointe des applications et de définition des exigences afin de garantir que la conception, le développement, l'intégration et le déploiement soient conformes aux objectifs de modernisation du gouvernement.

#### Les résultats

La participation de CGI au développement de HMIRS a donné lieu à la création d'un entrepôt en ligne pour des centaines de milliers de documents utilisés par des milliers de militaires et d'employés d'organismes civils qui manipulent des matières dangereuses dans le cadre de leur travail. Il s'agit de la source gouvernementale officielle de FSMD pour les services militaires du gouvernement américain et les organismes civils. Voici des avantages du système :

- un guichet unique donnant accès à diverses sources d'information en temps opportun
- une constance, une exactitude et une qualité supérieures des données
- un respect des exigences réglementaires
- une amélioration de la communication des renseignements sur les matières dangereuses

Conclusion: l'apport de CGI au développement du système du gouvernement fait ressortir l'ingéniosité en TI et la connaissance des services gouvernementaux du fournisseur de services informatiques.