

Qui sommes nous?

LexUM est un laboratoire d'informatique juridique qui offre des services et des solutions et effectue de la recherche pour identifier les meilleures applications des technologies afin de favoriser un accès efficace à l'information juridique. LexUM offre ses services aux avocats, aux milieux judiciaires, au secteur gouvernemental, aux fournisseurs d'information juridique et aux organismes internationaux. LexUM est le partenaire de la Fédération des ordres professionnels de juristes du Canada dans la réalisation de CanLII.

Quoi de neuf?

Nous aimerions partager avec vous notre vision sur la façon de faciliter l'exploitation des données juridiques publiquement accessibles par les usagers institutionnels. En d'autres mots, nous désirons vous présenter quelques outils permettant d'utiliser le vaste ensemble d'information juridique accessible sur le Web pour enrichir et renforcer les systèmes internes de gestion de l'information et des connaissances de vos institutions.

Parmi les outils que nous souhaitons vous présenter plus en détail :

- Les APIs ouvertes développées par LexUM;
- LexActo - un système de production et gestion de lois annotées.

APIs LexUM

Les APIs (Application Programming Interface) permettent à des usagers externes de se connecter aux applications logicielles développées par LexUM et utilisées par les sites tel que CanLII pour exploiter leur fonctionnalités ainsi que l'information juridique publiquement accessible. Par exemple, l'API de Reflex permet de se brancher directement au citeur de CanLII afin d'insérer des hyperliens vers les documents diffusés sur CanLII dans n'importe quel texte et ceci en plusieurs formats. Ainsi, la documentation juridique se trouvant sur un intranet ou dans un système interne de gestion des connaissances peut être interconnectée automatiquement à celle diffusée sur CanLII. Une autre API similaire est susceptible de permettre des connexions automatiques à ELIIsa, l'engin de recherche utilisé par CanLII, afin "d'exporter" des documents ou des données répondant à des critères de recherche spécifiés antérieurement. Les APIs ouvertes offrent des connexions automatisées dans les principaux langages de programmation informatique et peuvent être intégrées aux environnements informatiques des clients de LexUM.

LexActo

LexActo est un système de gestion de connaissances facilitant la production et la gestion de valeur ajoutée en rapport avec un ou plusieurs documents législatifs. En d'autres mots, LexActo est l'outil idéal pour gérer une loi annotée. LexActo offre la possibilité d'annoter des articles de lois, de bâtir des liens avec la jurisprudence disponible en ligne, d'attacher différents types de documents connexes incluant mémos, opinions juridiques, etc. Avec l'arrivée prochaine de SATAL, le système législatif "point-in-time" de CanLII, les utilisateurs de LexActo bénéficieront également de fonctionnalités avancées en matière de mises-à-jour législatives.