Biblionet : une solution clé en main pour vos bibliothèques



PAR DANIELLE GILBERT

À la recherche d'un logiciel de gestion pour votre bibliothèque ou votre centre de documentation ? À la recherche d'un logiciel de gestion de bibliothèque adapté à vos besoins ?

e façon générale, tous les logiciels de gestion de bibliothèque caractéristiques présentent des communes. C'est pourquoi est-il difficile de faire un choix parmi tous les produits présents sur le marché. Dans le cadre de cet article, il me fait plaisir de vous présenter un produit 100 % conçu au Québec. Ce plus intéressants produit des la simplicité démontre que d'utilisation d'un logiciel n'est pas avec la incompatible richesse fonctionnelle. À première vue, le logiciel semble des plus conviviaux : la navigation est aisée et intuitive.

Une attention particulière a été portée sur la présentation graphique qui rend la consultation plaisante et claire.

Le logiciel Biblionet est développé et commercialisé par la compagnie québécoise Concepts logiques 4DI inc. fondée en 1998. Ce produit est décrit par ses concepteurs comme « une application bibliothécaire complète » permettant de gérer l'ensemble des activités et opérations de votre milieu. À ce jour, ce sont plus de 800 bibliothèques

publiques, privées et centres de documentation à travers le Canada qui utilisent Biblionet.

Voici quelques-unes des caractéristiques qui, selon moi, permettent de différencier Biblionet des autres logiciels de gestion de bibliothèques :

- Biblionet fonctionne sur les appareils Macintosh utilisant Mac Os X ou sur tous les appareils utilisant un processeur Pentium d'Intel utilisant Windows XP, Windows 7 ou Windows 2003 serveur, Windows 2008 serveur.
- Nombre de titres maximum que l'on peut inclure dans le logiciel : aucune limite (selon l'espace disque de votre système).
- Nombre d'abonnés ou d'utilisateurs possibles : aucune limite (selon l'espace disque de votre système).
- Importations et exportations diverses de données (ASCII, code MARC, etc.)
- Gestion et indexation des périodiques. Lorsque le type de document est identifié comme un périodique, un onglet nommé Cardex apparaît, permettant de

saisir les données du périodique à l'aide d'un cardex électronique.

Biblionet permet la gestion simultanée de plusieurs succursales. Il vous permet, en effet, d'intégrer dans une même base de données plusieurs succursales. Pour Biblionet, une succursale est appelée site. Toutefois, il est bon de savoir que chaque site fonctionne de façon indépendante l'un de l'autre, l'ensemble mais partage catalogue appelé catalogue collectif.

Édition de statistiques personnalisées. L'éditeur rapports de Biblionet vous permet d'imprimer sur différents formats de papier les champs d'informations nécessaires au rapport que vous désirez. Le module de statistiques vous permet de représenter, sous forme de tableaux ou de graphiques, les différentes données de votre bibliothèque. Vous pouvez éditer ces rapports ou en créer de nouveaux besoins selon VOS et vos spécifications personnelles. Vous pouvez créer des statistiques à partir de n'importe laquelle des sources d'information présentes dans le système : la liste des documents, la liste des abonnés, la listes des prêts, les listes des réservations, etc.

Personnalisation des rapports. Biblionet offre des éditeurs de rapports vous permettant d'éditer vos propres rapports à partir de ceux déjà existants. Une des principales caractéristiques de cet éditeur, c'est que vous pouvez effectuer des rapports très complexes, utiliser des objets graphiques comme des cadres, des cercles et, surtout, créer des listes de tailles variables ou des listes qui peuvent avoir plusieurs rangées d'informations.

Publication du catalogue sur l'Internet ou sur votre réseau Biblionet agit comme un intranet. Internet. Il permet de serveur diffuser le contenu de la banque d'informations sous le protocole TCP/IP. II est donc possible d'interroger le contenu de la banque à partir de formulaires HTML fournis avec le logiciel. Ainsi, les usagers peuvent effectuer des recherches à

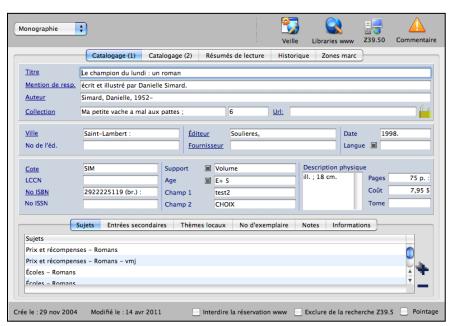
partir du réseau Internet, vérifier la disponibilité de documents, en consulter les fiches bibliographiques et même réserver un document à l'avance. En s'identifiant avec un login et un mot de passe, il est également possible pour l'usager de visualiser son dossier d'emprunteur.

Biblionet permet la gestion annuelle d'un inventaire de vos collections. Le but de l'inventaire est de répertorier le contenu de votre bibliothèque pour en identifier les volumes à remplacer, à réparer ou à récupérer. L'inventaire utilise le concept du pointage de fiches. Pour chaque numéro d'inventaire soumis et identifié comme présent, le logiciel le pointe dans la liste des inventaires. À la fin de l'opération, qui peut sans problème s'échelonner sur plusieurs jours, il ne reste qu'à demander les fiches non pointées, qui identifient les volumes encore en circulation, les volumes perdus ou volés, etc.

La documentation fournie par la compagnie est très complète et décrit de manière détaillée toutes les fonctionnalités du logiciel. Elle est largement illustrée et est rédigée en français, ce qui facilite grandement l'installation et l'utilisation du logiciel.

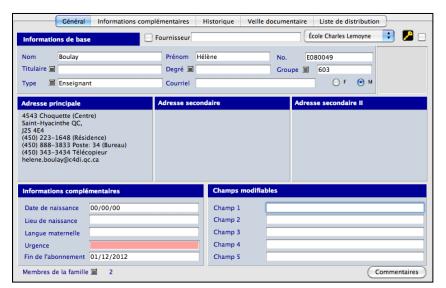
Un excellent support technique. Concepts logiques 4DI met à votre disposition un logiciel de support accessible sur Internet. Ce logiciel vous permet d'envoyer au personnel de la compagnie vos questions concernant l'utilisation de Biblionet. En utilisant ce système, l'ensemble du personnel de la compagnie Concepts logiques 4DI sera avisé de votre demande d'aide et pourra alors y répondre de façon la plus efficace possible. Vous serez tenu au courant du statut du traitement de votre requête tout au long du processus.

Voici quelques écrans des principales opérations du logiciel :

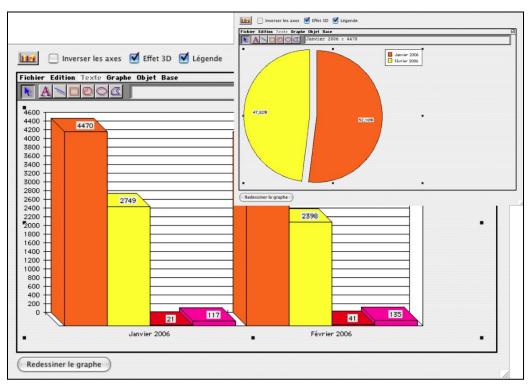


Formulaire détaillé d'un document



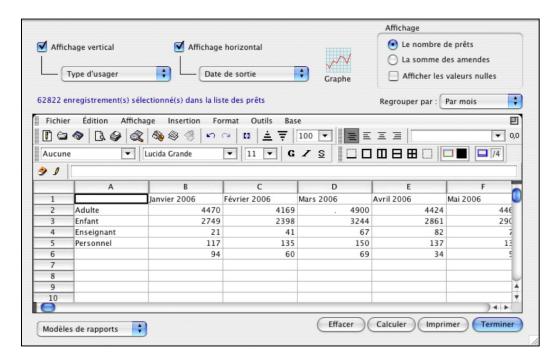


Formulaire détaillé d'une fiche d'abonné



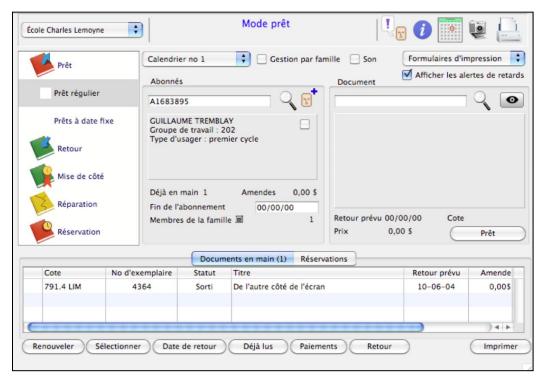
Graphiques et statistiques

Biblionet vous permet d'effectuer directement dans le système plusieurs statistiques en fonction des différents éléments sélectionnés. Le module de statistique emprunte les mêmes fonctions que Microsoft Excel.



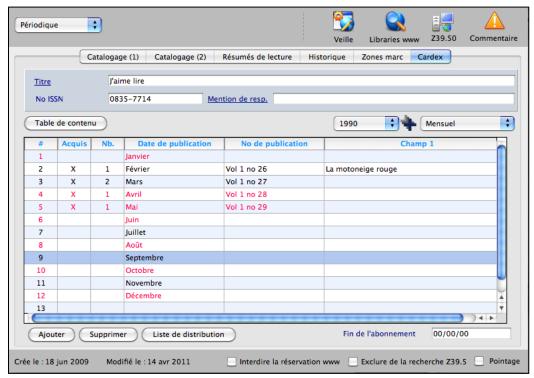


Rapports

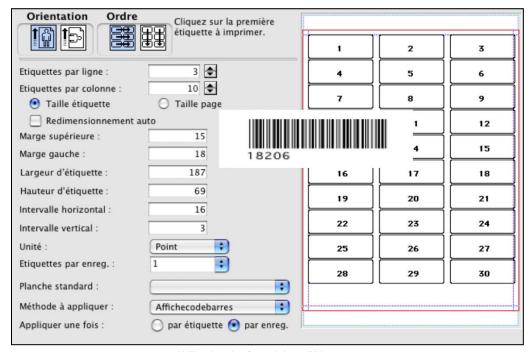


Module du prêt



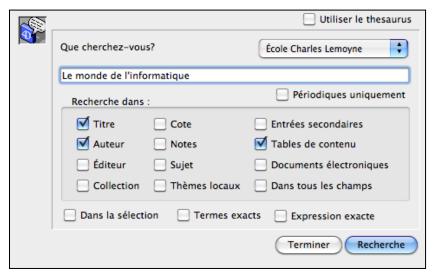


Module de gestion des périodiques

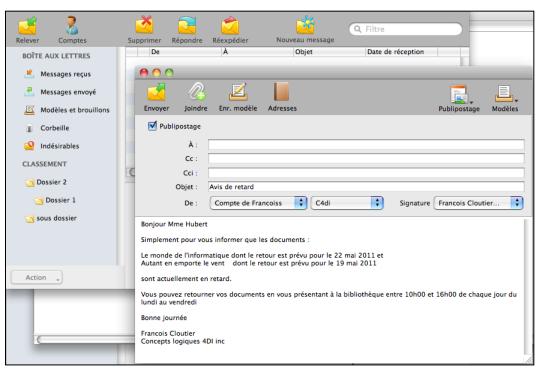


Utilisation des formulaires d'étiquettes

L'éditeur d'étiquettes de Biblionet vous permet d'imprimer sur des feuilles d'étiquettes tous les champs d'informations nécessaires à l'étiquettage de vos documents.



Recherche



Envoi par courriel

Biblionet vous permet d'envoyer le résultat de la recherche à l'écran par courrier électronique directement à partir du logiciel.



Publication du catalogue sur le Web



Publication du catalogue sur le Web

QUESTIONS D'ENTREVUE REMISES À M. FRANÇOIS CLOUTIER, PRÉSIDENT DE LA COMPAGNIE CONCEPTS LOGIQUES 4DI INC., CONCERNANT LE LOGICIEL BIBLIONET:

À qui s'adresse principalement votre logiciel Biblionet?

Biblionet s'adresse à tout centre de documentation qui désire cataloguer des documents papier et électronique. Notre marché s'oriente vers les centres de documentation suivants:

- Bibliothèques publiques
- Bibliothèques médicales
- Bibliothèques juridiques
- Bibliothèques scolaires
- Bibliothèques spécialisées

La solution proposée par votre entreprise est-elle clé en main? Est-ce qu'elle comprend la livraison du logiciel, du matériel (ex: lecteur optique pour les codes barres), la formation et le service après vente?

Nous offrons à nos clients les services suivants :

- SIGB (le logiciel de bibliothèque)
- La formation
- Le service après-vente
- Aide à l'informatisation si nécessaire
- Conseil vers les fournisseurs d'équipement (lecteurs de code à barre, étagères, etc.)

La solution de base du logiciel inclut quels modules?

Tous les modules sont inclus :

- Circulation
- Catalogage
- Réservation
- Publication sur Internet (OPAC)
- Éditeur de rapport
- Gestion des documents électroniques
- Gestion des livres électroniques
- Client z39.5
- Importation de données
- Impression des étiquettes
- Module de recherche
- Module de statistiques

Seuls les modules suivants sont en option :

- Serveur Z39.5 serveur
- Module d'indexation des documents électroniques
- Module d'acquisition

En consultant la documentation offerte sur votre site Web, on s'aperçoit que vous offrez également des outils permettant gestion des documents électroniques tels que les et veille « ebook » la documentaire. Ces outils sont-ils inclus dans le logiciel Biblionet? Est-ce possible de nous fournir davantage d'informations concernant ces deux modules?

Biblionet gère les documents électroniques de la façon suivante. Pour Biblionet un document peut être un livre papier, un micro-film, un CD, un DVD et également peut être un fichier électronique (PDF, Word, Excel, image, vidéo, audio). Dans le cas de documents PDF, Word, Excel, PowerPoint, ceux-ci peuvent également être indexés pour effectuer un repérage (une

recherche) en mode plein texte. Concernant les ebook, Biblionet permet le prêt et le repérage (recherche) des ebook libres de droit d'auteur à partir de l'OPAC. En effet, un usager peut effectuer une recherche sur le catalogue de Biblionet et demander à la fois de vérifier si un document ou un livre est disponible en format électronique sur les sites du projet Gutenberg ou Google Books, par exemple. Dans ce cas, Biblionet va orienter le lecteur vers ce document et va permettre le téléchargement.

Biblionet permet également le prêt de documents électroniques ebooks dont la bibliothèque a acquis les droits en fonction d'un entrepôt numérique. Dans ce cas, Biblionet va établir un lien entre l'entrepôt numérique et la bibliothèque pour faire en sorte que l'usager puisse télécharger ce document en fonction des règles d'acquisition de la bibliothèque. On dit alors que le document est chrono-dégradable.

Le module d'acquisition semble également très intéressant. Il semble couvrir plusieurs opérations très courantes pour le personnel telles que la gestion du budget, la production des bons de commandes et la gestion des suggestions d'achats. Ces outils sont-ils inclus dans le logiciel Biblionet? Est-ce possible de fournir nous davantage d'informations concernant ce module?

Ce module est optionnel. Il permet en effet de gérer les achats de documents en fonction des différents postes budgétaires créés dans le logiciel Biblionet (en lien avec la gestion financière de la bibliothèque). Il permet également de pouvoir bouquiner sur les sites des différentes libraires pour obtenir de l'information de base sur les documents à acquérir. Il permet donc de produire des demandes de prix et aide au responsable à prendre la décision d'achat.

En matière de formation, comment cette dernière est-elle fournie à vos clients?

Nous offrons à l'installation trois jours de formation répartis dans l'année. Ces formations permettent d'acquérir les connaissances de base du logiciel et par la suite d'explorer les fonctions souvent moins utilisées.

L'investissement en temps pour l'utilisateur est important. L'installation du logiciel peut être parfois très laborieuse. À ce niveau, qu'en est-il de votre produit?

Notre produit est très très facile d'utilisation. En fait, après la première journée de formation, nos clients sont totalement opérationnels concernant le catalogage. Après la deuxième journée, ils sont tout à fait capables de fonctionner en ce qui concerne la circulation des documents. Souvent, la troisième journée est utilisée à la fin de l'année.

À la lecture des témoignages de vos clients, vous semblez vouloir répondre aisément aux demandes

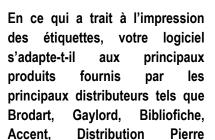
d'améliorations et d'adaptabilités de votre logiciel aux besoins spécifiques de chacun, alors que l'on sait que le développement d'un logiciel coûte cher. La plupart des sociétés commerciales de création de logiciels spécifiques du même type que Biblionet sont peu enclines à consacrer du temps et de l'argent pour satisfaire un client quant à des adaptations spécifiques. Mais si cela est possible, le client paie un surcoût qui peut être assez important. Quelle est la politique de votre entreprise en la matière?

Lorsqu'un client propose une amélioration, nous l'intégrons dans la version suivante. Dans ce cas, tous nos clients vont bénéficier de cette amélioration. La licence annuelle est en partie faite pour ça. Ces améliorations peuvent être disponibles habituellement dans l'espace de trois mois.

Proposez-vous une aide à la reconstitution d'un catalogue déjà existant dans votre produit par la récupération de notices déjà existantes dans un autre logiciel ou plateforme informatique?

Effectivement, nous proposons une assistance concernant la migration des données. D'ailleurs, par acquis de conscience, nous ne proposons pas une migration vers notre produit si nous ne pouvons pas extraire les données de leur ancien logiciel. Le travail de ré-étiquetage est trop lourd pour obliger nos clients à le refaire une deuxième fois. Nous nous accommodons des codes à barre et

des étiquettes déjà collés sur les documents.



L'éditeur d'étiquettes et de rapports est là pour ça.

Larochelle?

Votre logiciel est-il proposé en d'autres langues? La documentation telle que le *Manuel de prise en main* est-il disponible en anglais?

Actuellement la documentation n'est disponible qu'en français. Avec la version 5, une documentation anglophone va faire son apparition.

Votre produit semble être conçu pour la gestion de cotes Dewey, mais est-ce possible de le configurer pour utiliser un autre système de classification, tel qu'un système de cotation maison ou l'utilisation du système de classification de la Library of Congress (L.C.)?

Le champ « Cote » accepte tout type de classification.

En matière de table d'autorité, si une bibliothèque possède sa propre taxonomie ou liste de vedettes-matières, est-ce possible d'en faire une saisie automatique lors du paramétrage initial du logiciel, plutôt que de devoir

entrer les sujets un à un dans le logiciel?

Biblionet permet d'importer des tables d'autorité déjà rédigées. En plus, Biblionet a un lien direct avec les vedettes-matières de Laval (si le client a obtenu la licence).

En réseau, combien de personnes peuvent travailler simultanément dans le logiciel sans que cela ne pose de problèmes pour l'enregistrement et la modification du catalogue?

Entre 100 et 500.

Conservation des données.

Combien d'années sont conservées les données dans le logiciel? Est-il possible d'effectuer facilement des sauvegardes des données?

Les sauvegardes sont automatiques dans le système. Nous pouvons garder les données virtuellement jusqu'à l'infini. C'est très pratique pour effectuer des statistiques en fonction de l'élagage, par exemple.

Selon votre documentation, le logiciel Biblionet permet d'indiquer aux utilisateurs qu'un ou des documents ont été mis de côté pour réparation. Qu'en est-il pour l'envoi des documents à la reliure? Est-ce possible de modifier la zone « statut » du document pour faire figurer cette information?

En fait, l'option réparation est l'option reliure.

Le logiciel Biblionet permet-il la gestion des demandes de prêt entre bibliothèques faites par les usagés?

Biblionet a une passerelle Z39.5, un serveur qui permet de s'arrimer avec le service de prêt inter-bibliothèque de la BAnQ (VDX).

Quel est le montant précis de l'ensemble des investissements requis pour acquérir et implanter votre produit dans une bibliothèque?

Tout dépend de l'ampleur du centre de documentation.

Le prix des nouvelles versions est-il inclus dans le contrat de maintenance?

Tout à fait. Nos clients n'achète jamais de version 5, 6, etc. C'est dans le contrat de maintenance.

Selon vous, comment se situe votre produit sur le marché concurrentiel des logiciels? Quels sont, selon vous, les forces qui vous démarquent de vos principaux compétiteurs?

- Le développement se fait au Québec
- Meilleure réactivité concernant les améliorations
- Équipe de développement toujours à l'affût des nouveautés dans le domaine
- Dans les premiers à publier un OPAC (1998)
- Dans les premiers qui offrent une solution de livres numériques intégrés au SIGB

- Dans les seuls qui offrent un service de veille documentaire aux abonnés
- Un des seuls à intégrer directement dans le système des modules d'aide au catalogage
- Enrichissement bibliographique
- Accès direct aux notices électroniques
- Liens avec les tables d'autorité extérieures (Laval)
- Service après-vente au Québec
- Coût d'acquisition très compétitif
- Courbe d'apprentissage très rapide.

En terminant, quels sont les prochains développements que vous comptez apporter à votre produit?

- Intégration de la recherche sémantique
- Suivi de l'historique de documents électroniques
- Application des nouvelles normes de catalogage
- Et ainsi de suite...◆

Concepts logiques 4DI inc.

1375, avenue Choquette Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 6E9 Canada

Tél.: 450 250-2391 Télécopieur: 450 250-2394

Courrier électronique : info@c4di.qc.ca Site Internet : www.biblionet.ca