



## Adlib Internet Server

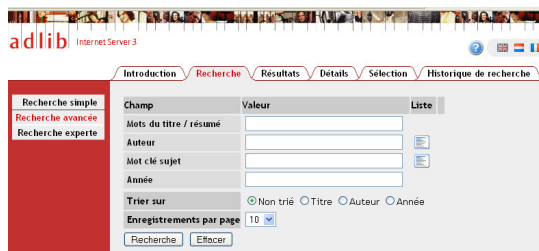
- votre base de données accessible via internet -

Adlib Internet Server (AIS) est le lien idéal entre votre catalogue et l'internet/intranet. En ajoutant ce module à votre système Adlib, vous pouvez rendre vos bases de données accessibles en ligne. Les utilisateurs en ligne peuvent effectuer des recherches dans votre base de données grâce à leur navigateur internet, sans avoir besoin d'un logiciel particulier. Par défaut, vos données sont en lecture seule et vous pouvez décider quelles données seront accessibles aux utilisateurs via internet.

### Présentation

Votre site web et ses applications jouent un rôle commercial important pour votre entreprise, il est donc vital que votre présence sur le web reflète l'image de votre société. L'AIS est conçu pour que tous les écrans de l'interface utilisateurs puissent être faits sur mesure pour s'adapter aux exigences de chaque client, en termes d'apparence, de contenu et de mise en page.

### Simplicité d'utilisation



Via internet, des utilisateurs très différents visiteront votre site web : des chercheurs, des étudiants, des collaborateurs ou autre. Il est important qu'ils puissent rechercher de différentes manières et que l'affichage des résultats d'une recherche ou d'un enregistrement puisse être ajusté aux exigences chacun.

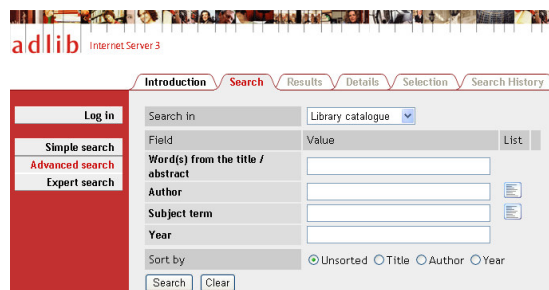
L'AIS est suffisamment flexible pour fournir aux utilisateurs toutes les facilités dont ils ont besoin, dans plusieurs langues. Sur base de ce logiciel, des applications internet simples d'utilisation peuvent être construites pour répondre à tous les besoins.

### Possibilités de recherche

**Recherche simple** - Un utilisateur peut chercher dans un ou plusieurs des catalogues simultanément, en

entrant simplement un terme ou un nom. L'utilisateur n'a pas besoin de connaître quoi que ce soit à propos des champs de la base de données.

**Recherche avancée** - Si l'utilisateur aime chercher sur plus d'un terme ou nom simultanément, et s'il veut également pouvoir définir dans quels champs les termes doivent apparaître, alors cette méthode de recherché est adaptée.



**Recherche Expert** - Pour l'utilisateur expérimenté qui veut utiliser des opérations de recherche complexes, combinées entre elles par des opérateurs booléens, cette méthode de recherche offre encore plus de liberté que la *Recherche avancée*.

Mais il existe encore d'autres fonctionnalités pour faciliter la recherche. Un clic sur le bouton *Liste* placé derrière un champ de recherche ouvre une liste de tous les termes ou noms de l'index correspondant.

L'utilisateur peut alors continuer à chercher en cliquant simplement sur l'un des termes ou noms. De cette manière, il peut étendre sa recherche depuis l'affichage détaillé d'un enregistrement, en cliquant sur des termes indexés se trouvant sur la fiche.

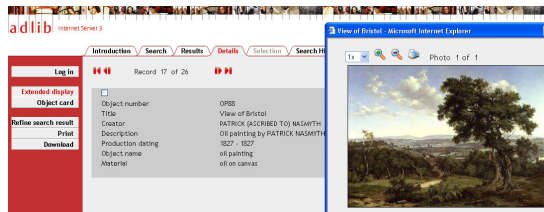
De plus, vous pouvez proposer des recherches thématiques : cliquer sur un hyperlien lancera une recherche prédéfinie. Utilisez cette fonctionnalité pour permettre aux utilisateurs d'accéder à une liste des acquisitions récentes, par exemple.

### Utiliser vos résultats

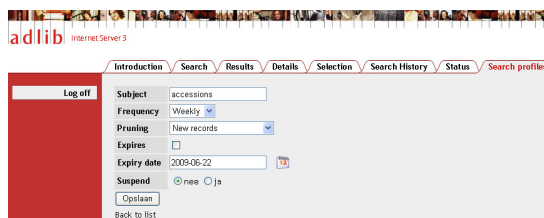
Le résultat d'une recherche est montré dans une liste abrégée. Dès que l'utilisateur clique sur un enregistrement de la liste, celui-ci sera affiché en détail.



Mais vous pouvez aller encore plus loin : selon la base de données où l'utilisateur cherche, différentes présentations peuvent être choisies sur l'écran *Résultats* ou *Détails*. Par exemple, pour des collections de musée vous pouvez afficher la *Galerie* dans laquelle seules les images de reproductions liées sont affichées. Et pour les catalogues de bibliothèques il existe une autre présentation, le *Catalogue card*.



L'utilisateur peut trier les enregistrements, les marquer pour les inclure dans sa sélection, les imprimer, les envoyer par e-mail ou les télécharger. Les utilisateurs enregistrés dans une bibliothèque par exemple, peuvent se connecter et effectuer une réservation des titres sélectionnés, ou vérifier leurs données d'emprunt. Les utilisateurs enregistrés peuvent aussi garder leurs équations de recherche dans un profil DSI qui sera exécutée automatiquement et régulièrement, et dont les résultats seront envoyés par e-mail à l'utilisateur.



Si l'utilisateur est perdu dans les options proposées, chaque écran offre une Aide qui détaille certaines fonctions.

## Sécurité

Les systèmes Adlib peuvent contenir des informations sensibles, telles que des montants d'assurance ou des noms et adresses. En utilisant l'AIS, seules les informations que vous décidez seront publiques. Vous pouvez restreindre l'accès à certains types d'informations et à certaines fonctions par l'utilisation de mots de passe.

## Votre propre application web

Adlib Information Systems peut fournir des applications web prêtes à l'emploi, mais nous pouvons également vous aider à développer une application web sur mesure. Pour l'aspect graphique, nous travaillons en collaboration avec des consultants en web design, tandis que nous nous spécialisons dans les aspects techniques du développement d'applications.



## Hébergement

Si vous n'avez pas les ressources techniques nécessaires pour réaliser votre propre site web, ou si votre fournisseur de service internet ne souhaite pas héberger une application de base de données sur ses serveurs, vous voudrez alors peut être héberger vos bases de données sur les serveurs d'Adlib Information Systems. Cela signifie que nous nous occuperons de tous les aspects techniques nécessaires pour fournir un accès internet à vos données. Votre nouvelle application internet Adlib peut être intégrée sans aucune difficulté à votre site internet existant, sans transition visible pour l'utilisateur en ligne.

## Aperçu technique

Adlib Information Systems utilise les dernières technologies ASP.NET et XML pour développer ses applications web. Comme ces technologies ne sont pas spécifiques à Adlib, des développeurs d'applications tiers qui veulent créer des applications web basées sur Adlib ne doivent pas avoir une connaissance détaillée d'Adlib. Cependant, une compréhension de la structure des bases de données Adlib sera utile. D'autres compétences utiles sont la capacité d'éditer des pages HTML et des fichiers CSS, et une connaissance des techniques XML et XSL.

## Exigences techniques

Le module AIS fonctionne sur un serveur Windows. Si vous voulez tirer le meilleur avantage de la dernière technologie, vous devriez utiliser Microsoft Internet Information Services (IIS), un composant standard de Windows, sur un serveur Windows 2000 ou XP Serveur. Les applications web Adlib sont testées avec Internet Explorer (version 5 et plus) et Mozilla FireFox. Nous recommandons Internet Explorer parce qu'il offre un meilleur support des feuilles de styles.