

Grand-Duché de Luxembourg



Ministère de l'Éducation nationale,
de la Formation professionnelle et des Sports

Présentation
du portail éducatif
mySchool!



Luxembourg, le 5 décembre 2002

Quand le bureau virtuel remplace le pupitre



À la découverte de mySchool!
Le portail éducatif du Luxembourg
<http://www.education.lu>

Le Ministère de l'Éducation nationale, de la Formation professionnelle et des Sports contribue activement au programme d'action gouvernemental **eLuxembourg** qui constitue la réponse du gouvernement aux défis de la société de l'information. Le rôle de l'Éducation nationale est entre autres de dispenser à chaque élève l'éducation qui le mettra à même de faire des outils informatiques une utilisation raisonnée, de percevoir les possibilités et les limites des traitements informatisés, de faire preuve d'esprit critique face aux résultats de ces traitements et de reconnaître les contraintes juridiques et sociales dans lesquelles s'inscrivent ces utilisations.

En effet, un nouvel ajustement des pratiques pédagogiques est aujourd'hui rendu nécessaire par l'essor rapide de la société de l'information et notamment par l'évolution d'internet.

Le portail éducatif de référence **mySchool!** permettra de relever ces défis ambitieux. Il permettra à la fois aux enseignants, aux élèves, aux administrations du ministère et des écoles et aux particuliers d'accéder par l'intermédiaire d'un bureau virtuel personnalisable à des ressources de qualité, évaluées par des experts, et d'utiliser efficacement des outils de collaboration et de communication à la pointe du progrès technologique. Grâce au bureau virtuel, l'enseignant et l'élève peuvent accéder à un environnement de travail personnalisable à partir de tout ordinateur connecté à internet notamment depuis leur établissement ou leur domicile.

mySchool! – Les origines

En avril 2001, Anne Brasseur, Ministre de l'Éducation nationale, de la Formation professionnelle et de Sports a approuvé le projet du portail éducatif mySchool! initié par le Centre de Technologie de l'Éducation.

En ligne depuis octobre 2001, après une période de mise en place d'à peine six mois, le site portail connaît une progression continue, particulièrement importante depuis la rentrée 2002. Actuellement, le site atteint plus de 380 visites par jour avec un total de 5800 pages vues en moyenne par jour (vacances scolaires comprises).

MySchool! est sans aucun doute un des projets phare de eLuxembourg dans le domaine de l'éducation et du eLearning.

mySchool! – Un portail de services complet pour tous

En tant que portail de services, mySchool! met en place pour toute la communauté scolaire du Grand-Duché de Luxembourg une plate-forme multilingue pour une culture de l'apprentissage, de la connaissance, de la communication et de la collaboration orientée vers le futur.

Ouverture, sécurité, flexibilité, évolution et conformité de la plate-forme avec les standards (XML et SOAP) lui ont déjà valu certaines références sur les plans européen et international. mySchool! offre à tous ses membres (élèves, enseignants, administrateurs), mais aussi aux parents d'élèves, un seul point d'entrée pour gérer de manière efficace et sécurisé toutes les tâches à la fois pédagogiques et administratives.

- **Les communautés**

Collaborer au sein de communautés privées ou publiques sur des projets, échanger des informations, gérer des documents en toute confidentialité et créer et gérer de manière interactive des sites Web privés ou publics ;

- **Des informations et connaissances professionnelles / institutionnelles / personnelles**

Recevoir l'information ciblée et contrôlée en provenance du ministère, des commissions nationales pour les programmes, de sites Web pédagogiques, de sites internet de « fournisseurs de contenus » et autres ;

- **Des applications institutionnelles**

Accéder de façon sécurisée à des applications pédagogiques ou administratives

- **Des applications partenaires**

Accéder de façon sécurisée à des applications internet avec lesquelles un accord a été établi (presse, services culturels ou scientifiques,...)

mySchool! – Un environnement de travail personnalisable, ouvert et évolutif

L'utilisateur dispose lors de la première utilisation d'un environnement de travail spécifique à son profil, qu'il peut adapter en fonction de ses besoins et de ses habitudes. Il peut ajouter ses propres modules (applications), choisir ses canaux d'informations, modifier la présentation des informations et choisir la langue de navigation.

Développé sur la base de standards d'internet (Asp, XML, ...), ce bureau virtuel est conçu pour s'adapter aux évolutions, intégrer de nouveaux services locaux et partenaires, et permettre à de nouvelles applications de s'y interfacer. Sa mise en œuvre progressive permet à l'ensemble des acteurs de participer à son évolution.

mySchool! – Une équipe

mySchool! est le travail d'une vaste équipe d'experts. Ceux-ci identifient et référencient toutes sortes de contenus dans le portail. Tous les contenus sont soumis à de strictes procédures de contrôle qualité.

mySchool! négocie des syndications avec des fournisseurs de contenus importants (réseaux éducatifs internationaux, maisons d'édition etc.). Ces dernières permettent de faire évoluer le portail par rapport aux besoins de ses groupes cibles.

mySchool! est un projet en évolution permanente: l'indexation de nouveaux contenus, l'implémentation de nouveaux modules et l'intégration de nouvelles applications se fait de façon continue.

mySchool! – Contact

Ministère de l'Éducation nationale, de la Formation professionnelle et des Sports
Centre de Technologie de l'Éducation (CTE)
B.P. 2
L-7201 Walferdange

Tel.: (+352) 333 420 352
Fax: (+352) 333 797
URL: <http://www.education.lu>
E-mail: contact@myschool.lu

mySchool ! est un projet eLuxembourg