



e-learning auto-formation pour la recherche documentaire

CALIS (*Computer-Assisted Learning for Information Searching*) est un outil d'auto-formation documentaire, développé entre 2001 et 2003 dans le cadre du Campus Virtuel Suisse sous la responsabilité de la Haute Ecole de Gestion de Genève, Département Information documentaire, en collaboration avec différents partenaires.

Une version Sciences de CALIS a été adaptée par la Bibliothèque de la Faculté des Sciences, puis développée sur une plateforme CMS¹, avec une navigation complètement revue, un allègement des pages (texte, images, animations) et une adaptation du contenu au domaine scientifique. Cette nouvelle version de CALIS est accessible directement à l'adresse : <http://cms2.unige.ch/calis/sciences> ou depuis le site web du Réseau des Bibliothèques des Sciences de l'Université de Genève².

Objectifs

- Développer une méthodologie de recherche bibliographique efficace
- Apprendre à identifier les nombreuses ressources documentaires à disposition en choisissant les plus spécifiques par discipline et les plus appropriées pour chaque projet d'étude à documenter
- Savoir évaluer de manière pertinente la qualité des informations
- Connaître les règles pour citer les sources selon les normes et sans risque de plagiat
- Acquérir les outils et le savoir pour rédiger une bibliographie cohérente

La formation comprend

- des pages de théorie
 - générales, quelque soit la discipline (techniques et stratégies de recherche)
 - spécifiques, par discipline (ressources essentielles spécialisées)avec des explications, exemples et liens d'accès directs
- des exercices interactifs et des démonstrations animées
- des synthèses et documents téléchargeables
- un forum

Disciplines intégrées dans CALIS Sciences (état au semestre d'automne 2012)

Biologie
Mathématiques

Chimie
Physique

Informatique
Sciences pharmaceutiques

¹ Content Management System (Système de gestion de contenu)

² <http://www.unige.ch/biblio/sciences>

Public et accès

CALIS Sciences est destiné

- aux étudiants de 2^{ème} année (selon l'intégration de la formation documentaire dans le cursus des différentes Sections de la Faculté des Sciences) et
- à toute personne souhaitant se familiariser avec la recherche d'information et la **rédaction de publications.**

<http://cms2.unige.ch/calis/sciences>

The screenshot shows the homepage of the CALIS Sciences website. At the top, there is a blue header with the CALIS logo (Computer-Assisted Learning for Information Searching) on the left and the University of Geneva logo (UNIVERSITÉ DE GENÈVE FACULTÉ DES SCIENCES) on the right. Below the header is a navigation menu with links: Plan du site, Synthèses, Démonstrations, Exercices, Glossaire, Forum, and Contacts. A search bar is located on the right side of the page, labeled 'Recherche: Rechercher dans CALIS Envoyer'. The main content area features a large banner with the text 'Bienvenue dans CALIS Sciences' and the CALIS logo. Below the banner, a paragraph states: 'CALIS (Computer-Assisted Learning for Information Searching) est une auto-formation pour la recherche documentaire.' Underneath this, there is a section titled 'Objectifs de la formation' with a bulleted list of three objectives: 'apprendre et appliquer une méthode pour obtenir des informations scientifiques pertinentes', 'identifier différents types de ressources documentaires et choisir les plus appropriées', and 'citer des références selon les normes et sans risque de plagiat'. A 'Commencez' button with a right-pointing arrow is positioned below the list. On the left side of the page, there is a sidebar with a 'bibliosciences' logo and a menu with 'Accueil', 'CHERCHER', and 'UTILISER'. At the bottom of the page, a small copyright notice reads: 'CALIS © 2003 HEQ-10/Banève. Version Sciences, Université de Genève, 2011.'