

Décision politique

Le 27 septembre 1999, le Parlement a donné suite à la proposition du Conseil fédéral d'allouer aux universités une enveloppe de **30 millions de francs** pour la période 2000 – 2003 en vue de financer le programme «**Campus virtuel suisse**» (Swiss Virtual Campus, SVC). En général, les universités qui participent aux projets les financent à hauteur de 50%.

L'ensemble des hautes écoles participent aux projets du Campus virtuel, les EPF et les HES en y apportant leurs propres fonds.

Objectifs

Le Campus virtuel suisse a pour principal objectif de **développer des modules de cours sur Internet**. Agréés par les hautes écoles concernées, ils permettent aux étudiants de suivre des cours de qualité reconnue via un simple ordinateur sans contraintes spatiales ni temporelles.

Les projets du Campus virtuel suisse:

- encouragent l'utilisation des nouvelles technologies de l'information et de la communication;
- améliorent la qualité de la formation grâce à une plus grande interactivité
- posent un objectif pédagogique clair;
- intensifient la collaboration entre hautes écoles;
- facilitent la reconnaissance réciproque des acquis.

Mandats

Le Comité de pilotage SVC peut soutenir l'équipe de projet pour des questions dépassant le cadre strict d'un projet particulier, en attribuant des mandats. Jusqu'à présent les mandats ont porté sur:

- questions juridiques
- conseil technique
- pédagogie et didactique des médias
- communication/présentation

Pour obtenir **aide et conseils en matière technique**, l'équipe de projet peut s'adresser au Centre Nouvelles Technologies et Enseignement de l'Université de Fribourg:
www.edutech.ch

Organisation

Réalisation du programme

Conférence universitaire suisse

Planification, choix des projets, suivi

Comité de pilotage du SVC

Président:

Professeur P. Stucki, Université de Zurich

Lien avec les directions des hautes écoles

Commission SVC

Président:

Professeur B. Levrat, Université de Genève

Coordination et contact

Madame Cornelia Rizek-Pfister

Conférence universitaire suisse

Secrétariat général

Sennweg 2

CH-3012 Berne

Tél. +41 031 306 60 67

Fax +41 031 302 17 92

cornelia.rizek@cus.ch

www.virtualcampus.ch

www.cus.ch

VUK.CUS

CAMPUS
VIRTUEL
SUISSE

Programme fédéral
pour la promotion
des nouvelles technologies
de l'information et de la
communication dans
l'enseignement supérieur



2000 – 2003

Conférence universitaire suisse

Projets du Campus virtuel suisse et hautes écoles suisses partenaires

SCIENCES HUMAINES

Latinum Electronicum
Univ. BS, ZH, NE, USI

Methodological Education for the Social Sciences
Univ. ZH, BE, FR, BS, NE, LA

Art History
Univ. BE, NE, FR

SWISSLING – A Swiss Network of Linguistics Courseware
USI, Univ. ZH, BS, GE, LA; SUPSI

Introduction to Systems Theory and Analysis for the Social Sciences
Univ. LU, ZH, BS, BE; FHZ

Antiquit@s – Ancient History Learning Project
Univ. FR, LA, BE, ZH

E-CID (an Online Laboratory for Spanish Linguistics Learning)
Univ. LA, GE, BS

SCIENCES NATURELLES

Nanoworld
Univ. BS, BE, FR; ETHZ; SUPSI, FHNW

Objective Earth, a Planet to Discover
Univ. LA, FR, NE, GE, BE

Dealing with Natural Hazards
WSL, EPFL, ETHZ; Univ. ZH, BE, FR, HSG

General Chemistry for Students Enrolled in a Life Sciences Curriculum
Univ. LA, GE, NE, FR

Modeling and Simulation of Dynamic Systems – A Collection of Applied Examples
ZFH; ETHZ, EAWAG; HES-SO

Do It Your Soil
Univ. NE, ZH; ETHZ

ALPECOLE: Alpine Ecology and Environments
Univ. ZH, BS, BE; ETHZ, WSL, SLF

GITTA: Geographic Information Technology Training Alliance
Univ. ZH, FR; EPFL, ETHZ; FHNW, SUPSI

Course of Pharmaceutical Chemistry in a Virtual Laboratory
Univ. BS, NE; ETHZ

SCIENCES TECHNIQUES, MATHEMATIQUE, INFORMATIQUE

Virtual Telecommunications Laboratory Switzerland
Univ. BE, GE, NE, FR; HES-SO

Postgraduate Courses in a Hybrid Classroom using Mobile Communication
FHNW, BFH, HES-SO

MACS: Continuous Education Modules
SUPSI; USI; BFH

Internet Based Course on Fundamentals of Signals and Systems
ZFH, FHO, FHNW

H-Bridge – A Power Electronic Module
FHNW, FHO, ZFH, BFH; ETHZ

INTERSTRUCTURES – Interactive Structural Analysis by Graphical Methods
EPFL, ETHZ; USI; SUPSI

Web Based Course for the Application of Finite Element Analysis (FEA) in Structure Mechanics
FHNW, BFH, HES-SO

ViLoLa: A Virtual Logic Laboratory
Univ. BE, FR, GE, HSG; FHO

Information Theory
Univ. LA, FR; EPFL, ETHZ

MÉDECINE

Basics of Medical Statistics
Univ. BS, LA, GE, BE, ZH

DOIT Dermatology Online
Univ. ZH, BE, BS, LA

Computers for Health
Univ. GE, BS, BE, LA, ZH; EPFL

Web Based Training in Medical Embryology
Univ. FR, BE, LA

Basic Course in Medicine and Pharmacology
Univ. ZH, BE, BS

e-BioMed
Univ. LA, FR, ZH

TropEduWeb
Univ. BS, LA, ZH

Immunology Online: Basic and Clinical Immunology
Univ. LA, BS, BE, GE, ZH

Basic and Clinical Pharmacology: A National Platform for Students in Medicine and Pharmacy
Univ. ZH, LA, BS, BE, GE

A Comprehensive Internet Course on Alzheimer's Disease and Related Disorders for Medical Students
Univ. ZH, BS, LA; ZFH

Virtual Skills Lab
Univ. BS, LA, BE, GE, ZH

SCIENCES ECONOMIQUES ET DROIT

e-Corporate Finance
Univ. ZH, FR; FHZ

Financial Markets
HSG, Univ. ZH, LA

European Law Online
Univ. FR, BE, NE, USI

Family Law Online
HSG, Univ. BE, FR

MANAGEMENT & GESTION DES AFFAIRES

SOMIT (Sport Organisation Management Interactive Teaching)
Univ. LA, FR, BE; BFH

SUPPREM: Sustainability and Public or Private Environmental Management
Univ. GE, BE, BS, LA, USI

Basic Principles of Oecotrophology / Home Economics and Nutrition
ZFH, FHNW

OPES: Operations Management, ERP- and SCM-Systems
Univ. BE; EPFL, ETHZ; FHNW

Marketing Online
Univ. LA, BS, GE, FR, BE

e-Ducation in Environmental Management
BFH, FHZ, ZFH, HES-SO; HSG

EDUCATIONAL SUPPORT

Eduswiss Online
BFH, HES-SO, FHNW, ZFH, SUPSI; Univ. BE, FR, NE, ZH; EPFL, ETHZ

Forum New Learning
BFH, FHNW, SUPSI, HES-SO; ETHZ

Design of a CAL Package Teaching Students Effective Information Retrieval Strategies
HES-SO, Univ. LA, GE

POLE – Project Oriented Learning Environment
FHNW; ETHZ