

# INSTITUT UNIVERSITAIRE KURT BÖSCH

Réalisation

2003 - 2004

Coordonnées

1967 BRAMOIS - VS

EXTENSION

**Maître de l'ouvrage**

IUKB Institut Universitaire Kurt Bösch  
1967 Bramois  
www.iukb.ch

Président: M. Comby  
Secrétaire général: M. Crettenand

**Architectes**

E. & G. Comina architectes HES  
Rue Dent-Blanche 19  
1950 Sion  
eg-ma.comina@bluewin.ch

**Collaborateurs:**

Y. Coppex architecte ETH  
Direction des travaux:  
C. Quarroz  
Dessin:  
M. Moret

**Ingénieur électricité**

Yves Roduit  
Ingénieur conseils en électricité  
Rue de la Cotzette 15  
1950 Sion  
yves.roduit@span.ch

**HISTORIQUE**

L'IUKB, reconnu par la Confédération suisse en qualité d'Institut Universitaire depuis 1992, fondé et développé grâce au don généreux de M. Kurt Bösch et au soutien des organismes publics en matière d'enseignement et de recherche, met en œuvre des échanges inter- et transdisciplinaires dans l'étude des systèmes sociaux, environnementaux et culturels. L'IUKB contribue, parallèlement à ses propres objectifs, dans les réseaux universitaires suisses et étrangers à l'organisation de colloques, de conférences et de cours-blocs. Situé à Bramois, Commune de Sion au centre du Valais, le bâtiment a été implanté proche d'une rivière dans un environnement tranquille. La construction initiale de l'institut en 1992 a été agrandie en 2003 et 2004 pour offrir des espaces répondant aux besoins en matière d'enseignement. Une nouvelle extension est planifiée à moyen terme pour une capacité d'environ 500 élèves vers 2012. La restructuration spatiale de l'institut a réalisé 6 salles de cours, 14 salles de recherche, des locaux d'administration, une cafétéria, des locaux de service pour accueillir de nouvelles disciplines. La construction de 20 unités d'habitations collectives dans un bâtiment annexe sur le site de l'institut crée un "campus".



Nouvelle extension de l'Institut Universitaire Kurt Bösch

**PROGRAMME**

Le programme des espaces de l'institut réalisés en 2003 et 2004 se répartit sur deux niveaux aériens le long d'un axe de distribution.

**Rez-de-chaussée**

Hall d'entrée, réception, foyer d'accueil, vestiaire  
Aula 1, aula 2, cabines de traduction, cafétéria  
6 bureaux de recherche, 2 salles de cours  
6 locaux administratifs  
locaux de service, locaux sanitaires

**Sous-sol**

25 places de parc  
2 locaux dépôts  
1 wc douches

**Etage**

Bibliothèque, salle d'étude  
7 salles de cours, 2 salles d'informatique  
8 bureaux de recherche  
locaux de service, locaux sanitaires

**CONSTRUCTIONS****Zschokke Construction SA**

Place du Midi 25  
1950 SION  
Tél. 027 329 20 20  
Fax 027 329 20 21

**CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES****LS Sàrl - Sivilotti Luigi**

Rue des Carolins 6  
1950 SION  
Tél. 027 203 47 51  
Fax 027 203 47 52

**CHARPENTE MÉTALLIQUE  
BALUSTRADES - ESCALIERS****Jean-Robert Luyet**

Rte des Fournaises 47  
1950 SION  
Tél. 027 203 94 40  
Fax 027 203 94 42

**FERBLANTERIE-COUVERTURE****Bornet Frères SA**

Ch. St-Huber 20  
1950 SION  
Tél. 027 327 30 20  
Fax 027 327 30 25

**FAÇADE VITRÉE ARRONDIE****Sacco Jean & Cie SA**

Rte de Chalais  
3965 CHIPPIIS  
Tél. 027 455 26 04  
Fax 027 455 62 42



Hall d'accueil



Cafétéria



Vue sur la cafétéria largement éclairée



Architecture privilégiant les baies vitrées

## CONCEPT

**Topographie :** Le site de l'UKB présente une topographie plane, bordée à l'Est par la rivière et ses berges arborisées d'une végétation luxuriante. L'ouverture principale vers l'Ouest dans l'axe de la Vallée du Rhône est en direction des collines et châteaux de la Ville de Sion.

**Implantation :** L'ensemble des volumes construits trouve, par son entrée principale à l'Est, son repère et point d'accroche, et s'organise sur un axe perpendiculaire à la rivière laissant la majeure partie du terrain ouverte vers l'Ouest. Le généreux axe de circulation sert d'échangeur aux multiples activités de la bâtisse tout en conservant une relation visuelle avec l'environnement. Son développement linéaire permet d'intégrer les besoins futurs du programme au fil des étapes de réalisation. Les volumes au Sud de l'axe de circulation forment une série ordonnée définie par une façade rectiligne ponctuée d'éléments modulaires.

Les volumes au Nord de l'axe sont articulés et plus libres, formant une série de volumes en arrondi avec une ossature extérieure visible (auditoires) en quinconce



(bloc ascenseur) ou en vague (bureaux de recherche). La façade fait face à un grand espace non bâti. Elle présente une diversité d'expression qui dialogue avec le parc central pour s'en détacher et border cet espace. La cafétéria en position centrale annonce délicatement sa présence sur l'axe intérieur et s'ouvre vers la terrasse et l'accès du jardin. Le campus universitaire offre une structure d'accueil d'hôtes sur deux niveaux aériens et, est disposé à distance du bâtiment d'enseignement et de recherche. Il offre une autonomie pour ses résidents tout en privilégiant la proximité de l'Institut.

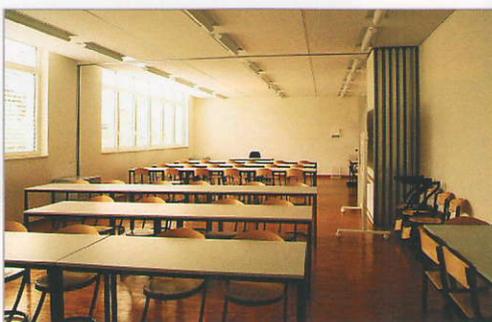
**Mesures particulières :** L'adaptation du programme aux besoins de l'enseignement a nécessité une construction modulaire de cellules pouvant offrir une souplesse d'utilisation.

**Aménagements extérieurs :** Un parc arborisé au centre du site offre un espace de rencontre et de relaxation. Il faut parler ici de l'aménagement du parc central qui devient une "cour intérieure" faisant partie intégrale de l'ensemble. Le projet a choisi délibérément de maintenir et de revaloriser le "verger valaisan" pour en préserver l'image du site dans la zone agricole de la plaine du Rhône et ses cultures de fruits.

**Les défis et points forts :** La réalisation de l'étape 2 en 2003-2004 a dû tenir compte d'une exigence particulière d'exécution des travaux en maintenant l'activité de l'institut en minorant les nuisances pour les utilisateurs. Création d'un "campus".

Le dialogue entre bâti et environnement naturel forme un ensemble construit ou arborisé en périphérie (institut + logements + rivière sous-bois verger, plaine du Rhône). Le développement durable des étapes de réalisation (augmentation linéaire des volumes).

L'expression architecturale différenciée (Sud = barre de référence, Nord = suite de volumes articulés et "amarrés" à l'axe). □



## VENTILATION-CLIMATISATION

### GD Climat SA

Rue de l'Aéroport 7  
1950 SION  
Tél. 027 322 74 63  
info@gdclimat.ch

## PLÂTRERIE-PEINTURE

### Coudray Jacques-Roland

Rte Industrie 24  
1963 VÉTROZ  
Tél. 027 346 13 45  
coudrayjr@bluewin.ch

## MENUISERIE

### Carruzzo et Cie SA

Rte de Némiaz 2  
1955 CHAMOSON  
Tél. 027 306 35 13  
Fax 027 306 51 81

### MP Menuiserie Charpente Sàrl

Place de la Gare 2  
1964 CONTHEY  
Tél. 027 346 17 64  
Fax 027 346 45 80

## ISOLATION - FAUX PLAFONDS

### Werner Isolierwerk AG

Terbinerstrasse 12  
3930 VISP  
Tél. 027 948 03 30  
wiv@tiscali.ch

## CARRELAGES - FAÏENCES

### Maison Rossier Paul

Rue de l'Industrie 40  
1950 SION  
Tél. 027 322 86 21  
Fax 027 322 86 26

## REVÊTEMENTS DE SOLS

### Pascal Cotter SA

Tapis-Linos-Parquets  
1958 ST-LÉONARD  
Tél. 027 203 43 48  
Nat 079 628 17 89

## CUISINE PROFESSIONNELLE

### Restorex cuisines professionnelles SA

Case postale 17  
1958 UVRIER  
Tél. 027 203 81 61  
Fax 027 203 21 02

## PARQUET - TAPIS

### Michel Taramaraz

Rte de Martigny 57  
1926 FULLY  
Tél. 027 746 21 71  
michel.taramaraz@bluewin.ch

## MOBILIER CLASSES ET BUREAUX

### InterOffice Valais SA

Iles Falcon  
3960 SIERRE  
Tél. 027 456 83 77  
Fax 027 456 83 76

## CARACTÉRISTIQUES

- Agrandissement  
bâtiment existant :  
8'738 m<sup>3</sup> = Fr. 500.-/m<sup>3</sup>
- Campus :  
4'550 m<sup>3</sup> = Fr. 570.-/m<sup>3</sup>