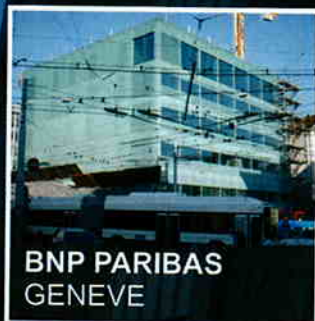
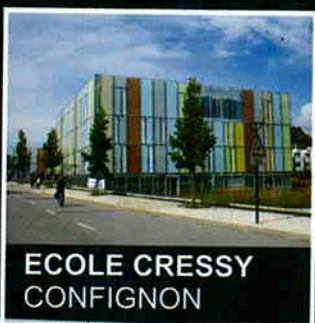


SOTTAS
BULLE
25 building
ans



BNP PARIBAS
GENEVE



ECOLE CRESSY
CONFIGNON



HUB
LANCY



St-JUSTIN
FRIBOURG

LA POSTE
FRIBOURG

* L.-G. Angelini

L'Extraneuf, extension de l'UNIL-Dorigny

MODULARITÉ ET DÉVELOPPEMENT DURABLE



Sur le site de l'Université de Lausanne-Dorigny, l'élaboration d'un nouveau bâtiment pavillonnaire s'est basée sur un cahier des charges mettant en avant l'objectif du développement durable. Ainsi cette construction, baptisée l'Extraneuf est démontable dans son intégralité.

De plus, le principe de la modularité a permis une rapidité d'exécution hors du commun, tout en préservant l'assurance d'une qualité générale excellente. Ce bâtiment accueillant bureaux individuels et communs ainsi que des salles de séminaires, constitue une extension supplémentaire pour les étudiants universitaires de Lausanne.

C'est dans la zone de l'université se situant entre l'autoroute Lausanne-Genève et la route cantonale 1b que cette nouvelle réalisation a pris sa place, à proximité des Bâtiments des Facultés des Sciences Humaines 1ère et 2ème étape (BFSH1 et BFSH2), dont elle constitue l'extension. Son architecture modeste, mais d'une grande qualité, ne se met pas en concurrence avec l'aspect architectural très marqué des deux bâtiments existants.

Concept architectural et d'utilisation

Lors de l'élaboration du projet par le Bureau de construction de l'Université Lausanne-Dorigny (BUD), en collaboration avec le Rectorat et la Direction administrative de l'UNIL, une grande flexibilité d'usage a été recherchée ainsi que la proximité directe des bâtiments BFSH1 et BFSH2. Ainsi, l'extension a pris sa place sur le parking à l'est du BFSH1. Pour compenser cette perte de place de stationnement, un parking en surface de

100 places est construit entre la butte anti-bruit et la face nord du nouveau bâtiment.

Le concept de deux étages construits autour d'une cour intérieure permet à la majorité des locaux de bénéficier d'un maximum de lumière naturelle et d'une relation visuelle optimale avec l'extérieur.

Le volume du bâtiment est de l'ordre de 17 000 m³ et a une emprise au sol de 1650 m². La surface utile principale de 2011m² se répartit sur deux niveaux:

Niveau 1 de 950 m², accueillant des bureaux, des salles de réunion pour 16 personnes chacune et des locaux à usage commun.

Niveau 2 de 1061 m², proposant quatre auditoriums (trois à 48 places + un à 64 places), des bureaux et également des locaux à usage commun. L'aménagement intérieur est basé sur une trame de 7,20 m.

Une toiture plate recouvre le bâtiment et des avant-toits de protection des façades sont également en place.

* L.-G. Angelini
Sottas SA, Bulle