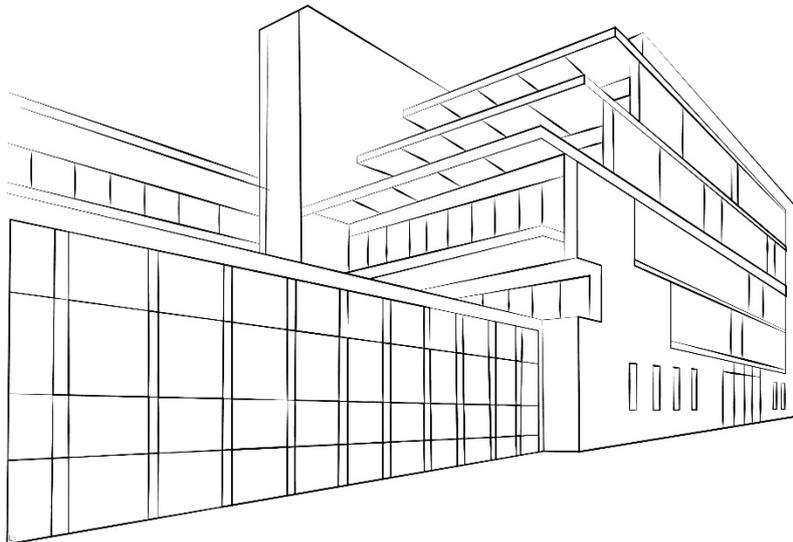




Un nouveau bâtiment pour les sciences à l'UNamur



DOSSIER DE PRESSE

26-02-2021

Intro

Près de 10.000 m², un auditoire de 480 places, une septantaine de bureaux, des salles de cours, des laboratoires : le nouveau bâtiment de la Faculté des sciences de l'UNamur est opérationnel ! Situé au coin de la rue de Bruxelles, et de la rue Grafé, ce nouveau bâtiment rassemble une partie des différents départements et services qui composent la Faculté des sciences. Il offre un cadre de travail accueillant, performant et moderne aux chercheurs, scientifiques, et académiques, leur permettant de relever les défis actuels et futurs en termes d'innovation, de recherche et de transmission des savoirs !

Le nouveau bâtiment sciences : présentation générale

Ce nouvel espace représente une surface de **10.000 m²** répartis sur huit niveaux et six étages (2 sous-sols, 1 rez-de-chaussée, 5 étages). Il est composé de :

- ✓ Un **auditoire** de 480 places doté d'une scène de 415m², et d'un équipement audio-visuel de pointe permettant notamment de réaliser des duplex avec d'autres auditorios de l'UNamur
- ✓ Des **salles de cours et de travaux pratiques**, particulièrement lumineuses grâce à la façade vitrée de la rue Grafé.
- ✓ Des **laboratoires** de recherches (fabrication de films minces, analyses de surfaces à l'échelle atomique et moléculaire, analyse de propriétés optiques des matériaux, analyse d'échantillons géologiques)
- ✓ **71 bureaux** pour le personnel académique, scientifique et administratif et technique. Ces bureaux ont été conçus de telle sorte à permettre une grande modularité. Leur nombre est donc variable en fonction de l'évolution des besoins.
- ✓ Une liaison directe avec l'espace Arrupe, via **une cour intérieure** offrant un nouvel espace en plein air pour les moments de détente du personnel et des étudiants.

Plus précisément, ce nouveau bâtiment héberge :

- ✓ **Cinq départements** de la Faculté des sciences : mathématiques, physique, chimie, géographie, géologie.
- ✓ Le **décanat et les services communs** de la Faculté des Sciences.

Au total, le bâtiment peut accueillir jusqu'à **1500 étudiants** et plus de **130 membres du personnel**.

Deux atouts : l'interaction entre département, la flexibilité technologique pour l'enseignement

Outre sa modernité, son élégance, sa luminosité, ce nouveau bâtiment offre plus particulièrement deux nouveaux atouts facilitant et renforçant les missions de recherches et d'enseignement de la Faculté des sciences :

- ✓ **Une implantation inclusive** où les différents départements cohabitent et où les différentes missions de la Faculté se croisent. Le chercheur en géologie croise par exemple l'enseignant de chimie. Objectifs ? Les interactions sont renforcées et favorisent **l'interdisciplinarité et le développement de programmes de recherches et d'enseignement communs** à plusieurs disciplines de la Faculté des sciences.
- ✓ Le bâtiment est équipé de techniques audiovisuelles modernes et performantes permettant la **diversification des formes d'enseignement**.

Le mot du recteur, le mot du doyen

Ce nouveau bâtiment c'est...

« Une fierté parce qu'il renforce la proximité, les interactions qui font partie de l'ADN de l'UNamur. Grâce à ce nouveau bâtiment, les interactions sont désormais plus fortes entre départements, entre disciplines, entre recherche et enseignement avec des laboratoires et auditoriums et bureaux qui se côtoient dans le même bâtiment », Naji Habra, Recteur de l'UNamur

« Une opportunité: grâce à ce nouveau bâtiment, l'environnement de travail est amélioré pour tous: personnel et étudiants. Cela a un effet positif sur le bien-être au travail, sur l'ambiance d'étude et sur la qualité du travail des étudiants. Ce cadre nouveau va renforcer la proximité entre étudiants et enseignants et favoriser l'approche interdisciplinaire grâce aux rencontres entre chercheurs de différents départements », Robert Sporken, Doyen de la faculté des sciences :

Un chantier historique

En 2006, une expertise pointe des risques de stabilité dans l'ancien bâtiment de la Faculté des sciences. Le bâtiment est immédiatement fermé et le personnel et étudiants sont relocalisés dans d'autres bâtiments du campus universitaire.

En peu de temps, le bâtiment est démolé. Commence alors la phase de reconstruction pour aboutir au nouveau bâtiment qui depuis mi-2020 ouvre ses portes à ses nouveaux occupants. Un projet particulièrement **ambitieux et complexe**, qui a mobilisé pas moins de 14 entreprises et sous-traitants, pilotés par le Service des Infrastructures et de la Gestion du Campus. Un travail colossal qui a pu être mené à bien grâce à **la créativité, la collaboration et la flexibilité** dont ont fait preuve les différentes équipes de l'Université impliquées dans ce projet.

Ce chantier n'aurait par ailleurs pas pu être concrétisé sans **la précieuse générosité d'alumni, entreprises, donatrices et donateurs** qui ont aidé à la concrétisation de cet important projet pour l'UNamur.

Le travail d'architecture initial, mené par l'Atelier Lanotte, prévoyait la création d'un bâtiment d'avenir dont une des particularités est sa grande modularité. Tout avait été pensé dans cet esprit, dès le départ. Le bâtiment des Sciences, qui ouvre désormais ses portes, présente de nombreux atouts qui permettront de s'adapter aux évolutions de la science, des techniques et des besoins de l'UNamur.

Circuit court : les arbres d'Haugimont pour réaliser les portes

Depuis 1978, les 300 hectares de bois du Domaine d'Haugimont produisent chaque année environ 1000 m³ de bois d'œuvre (charpente, menuiserie, ébénisterie, ...) et 1000 stères de bois de chauffage ou de bois d'industrie (papier, panneaux).

Une partie de cette production a ainsi servi à réaliser certaines menuiseries du nouveau bâtiment de la faculté des sciences. Le bois issu du Domaine, a ainsi été scié et séché par la scierie Hontoir de Faulx-Les Tombes et ensuite utilisé pour la réalisation de 300 nouvelles portes. Celles-ci représentent un volume de 35 m³ de bois usiné, ce qui nécessite un volume de 120 m³ de bois sur pied en forêt (+/- 100 arbres). De quoi mettre en valeur la qualité du bois produit au Domaine d'Haugimont et le savoir-faire des industries locales, tant en diminuant l'empreinte carbone du chantier. Un bel exemple de circuit court !

La Faculté des sciences à l'UNamur, c'est :

- ✓ **8 Départements** : mathématiques, physique, chimie, biologie, médecine vétérinaire, géologie, géographie, sciences, philosophies et sociétés.
- ✓ **Participation dans 8 instituts de recherche** : [Instituts Narilis](#), [Esphin](#), [Naxys](#), [NISM](#), [ILEE](#), [IRDENa](#), [Transitions](#). La Faculté des sciences est aussi impliquée dans 9 Plateformes technologiques ... [Plus d'infos](#)
- ✓ **1400 Etudiants**
- ✓ **Plus de 400 membres du personnel**
- ✓ **188 ans d'histoire** : c'est en 1833 que les Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur, ouvrent deux candidatures, l'une en sciences mathématiques, l'autre en physique.

[Un webdocumentaire sur la Faculté des sciences](#)

Partez à la découverte de la Faculté des sciences de l'UNamur, grâce au webdocumentaire réalisé par l'Administration de la communication. Il vous invite à une immersion au cœur de l'environnement de travail des étudiants, des enseignants, des chercheurs et des membres du personnel administratif et technique de la Faculté. Il vous raconte, à travers les témoignages de scientifiques passionnés, les huit disciplines qui y sont enseignées et étudiées au service de la société. Il vous emmène à la découverte des technologies de pointe qu'ils utilisent et partagent avec des chercheurs provenant d'autres facultés, d'autres universités ou de l'industrie : <https://webdocumentaire-sciences.unamur.be>

[Contact pour la presse](#)

Noëlle Joris, attachée de presse de l'UNamur ☎ [+32\(0\)478 66 10 46](tel:+320478661046) ✉ noelle.joris@unamur.be

En annexes et sur demande : Photos/ Vidéos/ Plan

Bâtiment des sciences - UNamur

- Niv -1 : Auditorio 501 (480 places) + plateforme expérimentale physique (sous la cour)
- Niv 0 : (RdB) Bureaux services administratifs et pools informatiques + (Grafé) séminaires physique
- Niv 1 : (RdB) Bureaux du département de physique + (Grafé) salles de TP physique
- Niv 2 : (RdB) Bureaux du département de physique + (Grafé) salles de TP physique
- Niv 3 : (RdB) Bureaux du département de math + (Grafé) salles de TP chimie
- Niv 4 : (RdB) Bureaux du département de math + pool informatique + (Grafé) salles de TP chimie
- Niv 5 : (RdB) Décanat, services communs + (Grafé) Département de géologie et géographie

