

LE CORTÈX

**BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE
APPRENTISSAGE ET RESSOURCES**

DOSSIER DE PRESSE



**Inauguration
Jeudi 21 décembre 2023**

Le Cortex : il y a de la vie dans le savoir !

LE CORTEX

BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE APPRENTISSAGE ET RESSOURCES

L'université de Bourgogne est engagée depuis plusieurs années dans la création d'un « Learning Centre ». Cette bibliothèque de nouvelle génération associe des ressources documentaires, numériques, pédagogiques, ainsi qu'une grande variété de services aux usagers.

Plus qu'une bibliothèque, le CORTEX, c'est un lieu de vie, d'échanges, d'apprentissage... Où il fait bon s'installer, seul ou en groupe.

Cette « bibliothèque augmentée » propose des espaces de travail différenciés, de nouveaux équipements et de nouveaux services. Objectif : favoriser l'accompagnement pédagogique par une offre de services enrichie et d'espaces modulables, adaptés aux nouveaux usages.



LE CORTEX constitue un équipement porteur de changement et d'innovation pour renforcer l'attractivité du campus et la réussite des étudiants, en lien avec le projet d'établissement à la formation.

LE CORTEX représente pour l'université de Bourgogne une véritable opportunité d'afficher son modernisme, de remettre les usagers au cœur des processus pédagogiques, d'être un outil permettant la réussite des étudiants et des

enseignants-chercheurs. Il est également une formidable vitrine de l'Université, afin de montrer comment la recherche naît, comment la science illumine la ville et la société.

LE CORTEX, a pris place dans l'ancienne « BU Sciences », sur le campus de Dijon (rue Sully). Le bâtiment a été totalement restructuré et rénové, en 2 temps :

La première tranche des travaux, achevée en 2021, a permis aux usagers de bénéficier de plus de 2700 m² de surface, et de proposer une grande variété de services dont des espaces de travail en groupe, un studio vidéo, des espaces de formations modulables, des espaces de détente et de convivialité...

La seconde tranche des travaux s'est poursuivie jusqu'en novembre 2023. Désormais, l'ensemble des 5000 m² d'infrastructures sont accessibles et fonctionnels, pour les étudiants, les chercheurs, les membres de la communauté universitaire, mais aussi le grand public.

Des services et des espaces pensés pour interconnecter les êtres et les savoirs

LE CORTEX est un « troisième lieu ». C'est un espace où l'on peut passer la journée, étudier seul, puis en groupe, se restaurer, se divertir, assister à des manifestations culturelles, montrer la science en train de se faire, assister à un cours ou suivre une formation...



Les espaces y sont pensés et organisés de façon à répondre au mieux aux besoins, aux attentes et aux nouvelles méthodes d'apprentissage des étudiants. Par ailleurs, lors de la rénovation, les questions thermiques et acoustiques ont fait l'objet d'une attention toute particulière afin d'assurer un confort optimal.

Etudier & Travailler

- 750 places assises au total
- 1 studio d'enregistrement vidéo en libre-service (pour travail collectif, préparer un entretien ou réaliser un CV vidéo...)
- des équipements informatiques et une couverture Wifi de qualité
- les ressources documentaires pour étudiants et enseignants en PACES, sciences et techniques, sciences de la vie et de la terre, STAPS, IUUV
- 16 salles de travail en groupe réservables via l'appli « Affluences »
- des espaces de co-working pour favoriser le travail collaboratif
- Une salle « bruit zéro » pour ceux qui souhaitent travailler dans le silence absolu
- 7 Carrels (espaces de travail fermés) recherche pour les doctorants et les enseignants chercheur



Se former & expérimenter



- 5 salles de formations modulables favorisant tout type de pédagogie
- Des modèles d'anatomie à disposition des étudiants
- des ateliers pour les étudiants organisés sur le temps méridien (préparer son CV, apprendre à rédiger une bibliographie, se former à la recherche documentaire, prendre en main des outils informatiques, travailler en groupe...)
- 1 programme d'animations : expos, conférences, rencontres...



S'ouvrir sur l'Europe grâce à l'Agora Forthem



Fenêtre ouverte sur les autres campus de l'Alliance Forthem*, dont l'uB est un des membres fondateurs, l'Agora Forthem est un espace de communication et de travail permettant des rencontres européennes depuis le campus dijonnais. Équipée de neuf écrans vidéo, la salle est connectée en permanence avec les huit autres campus partenaires de l'alliance. Elle permet d'organiser des visioconférences avec un ou plusieurs partenaires pour un usage en rapport avec les activités de l'alliance (rencontres entre associations étudiantes, manifestations culturelles connectées, réunions autour de projets de recherche, réunions du comité de pilotage de l'alliance...).



** L'Alliance FORTHEM rassemble une nouvelle génération d'esprits créatifs capables de coopérer au-delà des langues, des frontières et des disciplines pour relever les défis sociétaux et les besoins de compétences auxquels l'Europe est confrontée. FORTHEM est un réseau de neuf universités publiques de recherche multidisciplinaires avec un fort ancrage régional en Finlande, France, Allemagne, Italie, Lettonie, Norvège, Pologne, Roumanie et Espagne. Des opportunités sont disponibles pour les étudiants et le personnel des neuf universités.*

Se détendre



- des espaces conviviaux et confortables pour discuter, se rencontrer
- des cocons de sieste réservables pour 30min ou 1h
- 1 espace de restauration légère, avec une terrasse extérieure
- Une salle dédiée à des ateliers de sport-santé (activités proposées le SUAPS-Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives)



Être bibliothécaire en 2023

Les infrastructures, les pratiques des usagers, la manière d'occuper les bibliothèques évoluent... Les bibliothécaires aussi! Zoom sur ce métier « couteau-suisse » qui se réinvente.

Bibliothécaire : un médiateur

La BU Le Cortex propose des services et des équipements résolument tournés vers les usagers (prêts d'ordinateurs, objets utiles, salles de travail en groupe, studio vidéo, modèles d'anatomie...) qui renforcent le rôle de **médiateur** des bibliothécaires.

L'accompagnement individualisé est une priorité: accompagner un étudiant dans sa recherche de documents imprimés ou numériques, la rédaction de sa bibliographie, la mise en place d'une veille dans sa discipline sont au cœur de la pratique des personnels de bibliothèque pour favoriser la **réussite des étudiants**.



L'accompagnement c'est aussi l'assistance pour les problèmes informatiques ou la configuration et l'utilisation des équipements numériques du Cortex.

Ouvrir au monde et rendre curieux est aussi une des missions clés des bibliothécaires. C'est pourquoi, une **programmation annuelle d'expositions, de conférences et de débats** est ouverte à tous, étudiants, enseignants, personnels et tout à chacun, car les bibliothèques universitaires et le Cortex sont ouverts sur la cité et le partage des savoirs.

Bibliothécaire : un formateur



Dans le cadre d'une offre de formation construite en collaboration avec d'autres services de l'université, les bibliothécaires proposent tout au long de l'année des formations à l'utilisation des ressources numériques, à la gestion des références bibliographiques ou à l'utilisation des outils numériques (traitement de texte, diaporama, cartes mentales). Ils apprennent également aux étudiants à sélectionner l'information trouvée sur Internet et à citer correctement ses sources pour

éviter le plagiat.

Bibliothécaire : une mission de valorisation de la recherche

Les bibliothèques contribuent également à la valorisation de la recherche.

En amont du processus de recherche scientifique, ils **sélectionnent et mettent à disposition les ressources numériques spécialisées** nécessaires au travail quotidien des chercheurs : grands bouquets de revues, livres numériques, bases de données.

En aval de la recherche, les bibliothécaires accompagnent les chercheurs dans la gestion et l'ouverture de leurs publications scientifiques, par le biais d'ateliers d'aide au dépôt sur l'archive ouverte HAL, voire de prise en charge du dépôt. En participant activement à l'ouverture de la science, les bibliothèques universitaires sont un **maillon essentiel du renouvellement du lien de confiance entre scientifiques et citoyens**.

Parallèlement, un **programme riche de formations est proposé aux doctorants** : formations pour une utilisation plus efficiente des ressources documentaires, sur le processus de publication d'un article scientifique, sur la construction de leur identité numérique de jeune chercheur, ou sur les grands enjeux et outils de la science ouverte.

Chiffres clés

Une surface totale de 4700 m²

750 places assises

16 salles de travail en groupe

5 salles de formation modulables

Des horaires d'ouverture étendus (70h30 d'ouverture hebdomadaire)

40 000 documents imprimés (livres, revues...)

Les financeurs

Phase 1 (Livraison 2021)



Surface restructurée : 2 775 m²

Coût de l'opération : 6.5 M€

Financeurs : Etat (CPER 2015-2020) : 3 M€ / Région : 3 M€ / uB : 0.5 M€

Phase 2 (Livraison novembre 2023)



Surface restructurée : 1 500 m²

Coût de l'opération : 3,6 M€

Financeurs : Etat (Plan France Relance) : 2 M€ / uB : 1,6 M€

Maître d'œuvre : Cabinet Sogno Architecture (Paris)