



2021












2022



Rapport d'activité

de l'Université de Strasbourg

Ce **rapport d'activité** est composé
de 34 pages d'**articles** 
de 6 pages dédiées aux **chiffres clés**
et visualisations de données 
de 18 pages dédiées à **l'année en images** 
de 10 pages dédiées aux **prix et chaires de l'année** 
et de 2 **focus** , à consulter dans l'ordre
de votre choix    
pour une lecture personnalisée.

Édito

–

Formation et vie universitaire

–

- 16 Le paysage des bibliothèques universitaires redéfini autour du Studium
- 17 Instituts thématiques interdisciplinaires : un continuum formation-recherche renforcé
- 17 Bachelor universitaire de technologie (BUT) : nouvelle offre de formation pour les IUT
- 17 Un salon 100 % en ligne pour les Journées des universités et des formations post-bac
- 18 Un MBA Pan-européen pour la Faculté des sciences économiques et de gestion de l'Université de Strasbourg
- 18 Des formations au dialogue interreligieux et interculturel
- 19 Sciences Po se rapproche de l'institution militaire
- 19 ChemoinformaticsPlus : un nouveau master Erasmus Mundus
- 19 TipEx ou comment expérimenter la chimie verte
- 20 Grâce au mentorat, des doctorants bien épaulés

- 20 Octobre culturel pour les étudiants
- 20 La santé universitaire se délocalise
- 21 L'Afges ouvre une épicerie solidaire mobile
- 21 Cél'Est : partager les ressources pédagogiques

Recherche et valorisation

–

- 30 Le Centre de recherche en biomédecine de Strasbourg (CRBS) a ouvert officiellement ses portes
- 31 Un laboratoire d'un genre nouveau en sciences sociales
- 31 L'Unistra participe à la création de l'Institut français d'islamologie (IFI) constitué en Groupement d'intérêt public
- 31 Un nouvel équipement et un accord pour dynamiser la démographie
- 32 Un centre européen dédié aux sciences quantiques
- 33 Une solution informatique pour gérer les contrats de recherche
- 33 Trois colloques majeurs accueillis à l'Unistra
- 34 Signature d'une convention Inserm-Unistra pour le financement des doubles cursus médecine-sciences

Europe et relations internationales

-
- 42 Une université résolument européenne
- 43 EPICUR : une nouvelle alliance et la réussite à un appel à projets
- 43 Le réseau Anime réuni pour la première fois à Strasbourg
- 44 La LERU a 20 ans
- 44 Deux décennies de partenariat au service des échanges universitaires franco-japonais
- 44 Améliorer les stages à distance
- 45 Soutien pour la libération de la chercheuse Tatiana Kouzina

Insertion professionnelle et monde économique

-
- 52 L'Université de Strasbourg labellisée Pôle universitaire d'innovation
- 52 L'Université de Strasbourg aux avant-postes pour créer un réseau trinational de transfert de technologie
- 53 Un réseau pour donner pleine mesure aux plateformes de l'Unistra
- 54 Une nouvelle plateforme de recherche pour le laboratoire ICube grâce au partage d'une cage de Faraday

- 54 Un nouveau hall pour l'usine-école de l'IUT de Haguenau
- 54 L'avenir ne se prévoit pas, il se prépare
- 55 Deux start-up au cœur de la transition écologique

Pilotage et fonctionnement

-
- 62 Interview — Jean-Marc Planeix, vice-président Partenariats académiques et gouvernance.
- 63 Désignation des membres du Comité d'orientation stratégique
- 64 *Savoir(s) | Le quotidien* : nouvel arrivant dans les médias Unistra
- 64 Un dispositif d'écoute et d'accompagnement au plus près des étudiants
- 65 À l'occasion de ses 50 ans, la Faculté de chirurgie dentaire prend le nom de Robert Frank
- 65 L'EM Strasbourg entre dans un cercle très fermé
- 66 Prendre le café en anglais ou en espagnol
- 66 Des VIP à la médecine du travail
- 66 La charte d'audit interne révisée

Culture, sciences et société

-
- 72 Toute la lumière faite sur l'histoire de la Reichsuniversität Straßburg (1941-1944)
- 73 L'exposition « Un procès - Quatre langues » présentée dans l'aula du Palais universitaire
- 73 Rénovation du Musée zoologique
- 73
- 74 Supplementary Elements : une exposition à ciel ouvert
- 75 Pari tenu pour la première édition de Museomix
- 75 Une université citoyenne et solidaire de la transition écologique
- 75 Un parcours découverte au cœur du campus historique de l'Université de Strasbourg

Focus

-
- 83 Des assises des ressources humaines pour préparer un Schéma directeur des RH
- 85 Solidarité avec l'Ukraine

Les prix

2021-2022

-
- 92 Prix de thèse de l'Université de Strasbourg
- 93 Ma thèse en 180 secondes
- 93 Prix Expertises recherche de l'Université de Strasbourg

Les chaires

-
- 95 Quatre chaires transfrontalières pour le Rhin supérieur
- 96 Chaire Jean-Monnet

Solidarité, reconnaissance, dialogue, engagement au coeur des projets

Que se passe-t-il dans une grande université comme la nôtre pendant toute une année universitaire ?

La richesse des sujets traités dans ce rapport d'activité 2021-2022 vous en donnera un aperçu assez juste quoique non exhaustif puisqu'il ne rend pas compte de toute l'activité foisonnante du quotidien pour ne faire ressortir que les projets nouveaux les plus impactants.

En 2021-2022, le monde n'en avait pas encore fini avec l'épidémie de Covid, et l'université s'est sentie en sortie de crise

sanitaire au moins jusqu'en janvier 2022, avec des impacts très concrets sur son activité, des événements annulés, des périodes de présence en pointillés dans nos murs, aussi bien pour les étudiants que pour les personnels. Le second semestre, heureusement, a permis à tous de reprendre une vie presque normale, et de laisser derrière nous, au moins pour un temps, l'usage systématique du masque et le recours aux activités en distanciel.

En février, le monde a également été brutalement secoué par l'irruption de la guerre en Ukraine, autant dire aux portes de l'Europe. Très rapidement, notre université s'est mise en ordre de marche pour accueillir les étudiants et chercheurs ukrainiens et russes frappés de plein fouet par ce conflit : mise en place d'une adresse mail dédiée pour mieux les accueillir et les orienter, appel à dons via la fondation pour constituer un fonds d'aide pour les étudiants, mobilisation d'un fonds d'aide aux chercheurs exilés, organisation de cours de Français langue étrangère (FLE), entre autres. Et, au-delà de ces marques de solidarité, tout un volant d'initiatives



Michel Deneken,
Président de l'Université
de Strasbourg

prises par les chercheurs et enseignants-chercheurs pour décrypter, analyser, aider à comprendre le conflit et ses enjeux. Un bel exemple de l'immense utilité de la parole scientifique.

Nos scientifiques, plus globalement, ont récolté comme chaque année leur moisson de prix et autres distinctions.

Mention spéciale dans ce domaine au généticien Jean-Louis Mandel, récipiendaire 2022 du prestigieux et très exigeant prix Kavli, dans la catégorie Neurosciences. Depuis que ce prix existe (2008), seuls quatre chercheurs français l'ont reçu, dont deux strasbourgeois.

Le chercheur franco-norvégien en nanoparticules Thomas Ebbesen se l'est vu remettre en 2014.

Sur le périmètre même de notre université, nous avons concrétisé un engagement pris lors de la campagne pour les élections de 2021 : le lancement d'un grand chantier sur les ressources humaines, qui doit aboutir à l'horizon 2024.

Il s'est tout d'abord agi d'organiser des assises, qui se sont déroulées sur trois mois, entre octobre 2021 et janvier 2022 sur les différents campus de l'université.

L'objectif : dialoguer et échanger avec la communauté universitaire dans son ensemble, sur toutes les questions de ressources humaines, pour recueillir les idées, les constats, les propositions, en vue d'élaborer un Schéma directeur à l'horizon 2024. La construction de ce schéma est en cours, qui s'appuiera sur les conclusions des assises.

Le dialogue est également au cœur de notre relation avec les 35 composantes (facultés, écoles, instituts) qui forment notre université. L'équipe de direction les rencontre d'ailleurs chaque année, à l'occasion d'un dialogue dit « de gestion », dont le format vient d'être revu. Cet exercice se veut plus stratégique que prospectif. Son principal objectif est d'aligner les stratégies des composantes et celle de l'université. Cela n'exclut pas qu'on travaille très concrètement sur la dimension et la visibilité pluriannuelle de leurs projets.

Tout comme les unités de recherche et les services, les composantes ont assumé en 2021-2022 une lourde phase d'auto-évaluation, en vue de préparer l'évaluation de l'établissement par le Haut conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (Hcéres), qui doit aboutir en 2023. Stratégie, formation, gouvernance, recherche, tous les domaines d'activité de l'établissement ont été passés au crible et scrutés, analysés selon des critères précis. Un travail très chronophage qui permet également de prendre conscience de nos forces et de nos faiblesses.

En 2023, un autre chantier titanesque aboutira à l'élaboration de notre nouvelle offre de formation pour les cinq années suivantes. Un travail très personnalisé, presque du sur-mesure s'est engagé sur cette thématique entre chaque composante et la gouvernance universitaire.

Rendez-vous dans le rapport d'activité 2022-2023 pour connaître les options choisies.

Michel Deneken

Président de l'Université de Strasbourg

1 –

Formation et vie universitaire

Ouverture d'une bibliothèque d'un nouveau genre (le Studium), mise en place des formations proposées par les Instituts thématiques interdisciplinaires (ITI), réforme des licences professionnelles dans les Instituts universitaires de technologie (IUT). Les innovations n'ont pas manqué dans le champ de la formation et de la vie universitaire, en attendant les travaux de construction de la nouvelle offre de formation 2023-2028.

Le paysage des bibliothèques universitaires redéfini autour du Studium

Avec ses vagues blanches caractéristiques imaginées par l'architecte Jean-Pierre Lott, il marque l'entrée du campus, boulevard de la Victoire : très attendu, le Studium, projet emblématique de l'Opération campus, a ouvert ses portes en octobre 2022. À la fois cadre de travail, de formation et de vie, le bâtiment a été pensé comme un lieu innovant, accueillant et répondant aux différents besoins et attentes de la communauté universitaire.

Au-delà de la place centrale du livre et de l'écrit - consultation et emprunt de documents, physiques et en ligne, impression de documents et de thèses, une large place y est accordée aux apprentissages formels et informels, à l'expérimentation, à la collaboration, à la sociabilité, à la transformation numérique et aux ressources pour l'innovation pédagogique.

L'ouverture de ce bâtiment-totem aux collections pluridisciplinaires, en lieu et place de la bibliothèque scientifique Blaise-Pascal, a *de facto* entraîné des réorganisations dans le réseau des bibliothèques : fermetures des bibliothèques de psychologie et du Portique, réorganisation des collections juridiques concentrées à L'Alinéa et à l'Escarpe et fermeture de la bibliothèque de la Faculté de droit. Tous ces mouvements ont été orchestrés à la manière d'une vaste
→

opération tiroir, en assurant la continuité du service. Au total, 15 km linéaires ont été transférés, soit 500 000 documents.

Pour accompagner ces changements, le Service des bibliothèques a été entièrement réorganisé, 85 personnes ont changé de bureau.



<https://savoirs.unistra.fr/campus/le-studium-embarques-premiers-etudiants>

Instituts thématiques interdisciplinaires : un continuum formation-recherche renforcé

—

Grâce à une structuration unique du lien formation-recherche, les Instituts thématiques interdisciplinaires offrent aux étudiants et aux doctorants une immersion dans la recherche collaborative combinée à des pratiques pédagogiques innovantes. Cette formation à la recherche comprend des diplômes universitaires, des parcours de masters et des unités d'enseignement notamment déclinés en écoles d'été, colloques ou expérimentations en laboratoire. En 2021, cela concerne 80 % des doctorants de l'université et 200 étudiants de master. Davantage d'enseignements ont été proposés à la rentrée 2022.

—

Bachelor universitaire de technologie (BUT) : nouvelle offre de formation pour les IUT

—

Entrée en vigueur à la rentrée 2021 ce nouveau diplôme, conférant le grade licence, s'inscrit dans la réforme de la licence professionnelle, voulue par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Avec l'arrivée du Bachelor universitaire de technologie (BUT) dans les maquettes, les IUT de l'Université de Strasbourg voient leur offre recomposée : ce sont 90 des licences professionnelles qui sont ou seront, à terme, converties au nouveau système.

→

L'un des objectifs de la réforme est d'offrir une meilleure lisibilité de l'offre de formation. Au niveau national, 1 000 licences professionnelles ont été rassemblées en 85 parcours de BUT. Côté programme : deux tiers des enseignements forment un tronc commun, décrit nationalement. Le reste (un tiers) est laissé aux spécificités locales. Les BUT doivent également permettre aux étudiants d'avoir un diplôme mieux reconnu au niveau international et faciliter davantage l'accueil de bacheliers technologiques. Enfin, concernant la poursuite d'études, les passerelles pour intégrer des écoles de commerce ou d'ingénieurs et les masters, sont facilitées.

—

Un salon 100 % en ligne pour les Journées des universités et des formations post-bac

—

Les 20 et 21 janvier 2022, l'Université de Strasbourg a ouvert ses portes virtuellement aux lycéens, comptabilisant près de 360 000 connexions. 175 stands virtuels et des conférences ont permis aux lycéens de se renseigner sur leur future vie d'étudiant. Des conseillers d'orientation, des enseignants et des étudiants étaient également à leur disposition pour répondre à leurs interrogations. 45 000 discussions interactives ont été engagées durant l'événement.

—

Un MBA Pan-européen pour la Faculté des sciences économiques et de gestion de l'Université de Strasbourg

—
C'est d'un rapprochement entre l'Université de York, le City College de Thessalonique et la Faculté des sciences économiques et de gestion de l'Université de Strasbourg qu'est né le MBA intitulé Pan-European Executive Master of Business Administration. Cette formation s'adresse aux cadres d'organisations modernes qui souhaitent développer des compétences en management, et tout particulièrement aux entreprises alsaciennes qui sont soucieuses de bâtir un réseau d'affaires dans l'Europe de l'Est et du Sud-Est.

Des formations au dialogue interreligieux et interculturel

—
En collaboration avec l'Université de Haute-Alsace, le CNRS, l'Université de Koblenz-Landau et l'Université de Bâle, l'Université de Strasbourg a lancé le projet Relien : entreprise et religion proposant une offre de formations inédite sur le dialogue interreligieux et interculturel, sur la religion et le droit du travail dans l'entreprise. Ces nouvelles formations traitent de la dimension interreligieuse des religions, de la connaissance de la religion de l'autre, des règles religieuses et du statut juridique des convictions religieuses dans l'entreprise. À destination des cadres, des salariés et
→

des futurs salariés du territoire du Rhin supérieur, elles prennent en compte les besoins et les demandes des entreprises, collectivités territoriales, associations et institutions religieuses en charge des migrants et des jeunes en voie de marginalisation.

Le projet européen Relien contribue, de façon constructive et pérenne, à l'esprit du vivre ensemble et promeut la paix religieuse en limitant les tensions interreligieuses en entreprise et facilite l'insertion des jeunes et des personnes immigrées.

—

Sciences Po se rapproche de l'institution militaire

—
Sciences Po Strasbourg a signé vendredi 1^{er} avril 2022 un partenariat, inédit à l'échelle du réseau des Instituts d'études politiques, avec le Commissariat des armées.
Pour les étudiants, cette convention permet d'élargir la palette des concours auxquels ils se préparent. Côté Commissariat des armées, il s'agit de diversifier le recrutement en l'ouvrant à des candidats parfaitement formés aux enjeux du monde contemporain. Concrètement, sont prévues des rencontres avec des personnels de l'institution, un module d'enseignement spécifique et un suivi individualisé des étudiants, ainsi que des possibilités de stages.

ChemoinformaticsPlus : un nouveau master Erasmus Mundus

—
L'Université de Strasbourg a créé un nouveau master conjoint Erasmus Mundus ChemoinformaticsPlus, qui a accueilli sa première promotion d'étudiants en septembre 2022. Le label Erasmus Mundus est décerné par la Commission européenne aux programmes de master transnationaux qui contribuent à l'excellence et à l'internationalisation de l'enseignement supérieur en Europe. Le programme comprend des conférences et des tutoriels sur la chémoinformatique, la modélisation moléculaire, la chimie
→

quantique ainsi que la programmation logicielle et la gestion de bases de données. Les développements récents en statistique et en apprentissage automatique, en particulier le *big data* et l'intelligence artificielle, sont également abordés. Au total, huit universités sont impliquées dans ce master qui est soutenu par plusieurs sociétés savantes nationales et internationales et par plus de trente acteurs industriels.

TipEx ou comment expérimenter la chimie verte



—
Déployé dans les formations en chimie à partir de la rentrée 2022, le projet TipEx consiste à proposer aux étudiants des équipements pointus et innovants leur permettant de faire des expériences en chimie verte. Le concept de chimie verte existe depuis une vingtaine d'années, mais il était jusqu'à maintenant enseigné essentiellement de manière théorique. La raison ? Les matériels permettant les expériences en mécanochimie, chimie
→

par micro-ondes, chimie avec enzymes ou sonochimie sont spécifiques et souvent coûteux.

Le projet TipEx a permis de mobiliser un budget de 90 000 euros pour acheter les matériels nécessaires aux expériences dans ces nouvelles technologies. Co-financé par l'université et la Direction générale de l'enseignement supérieur et de l'insertion professionnelle, ce plateau technique pilote, unique dans les universités françaises, permet de former de futurs professionnels de la chimie verte. Ils serviront aux étudiants de la Faculté de chimie, mais aussi de l'École de chimie, polymères et matériaux (ECPM), et également de l'IUT Robert-Schuman.

–

Grâce au mentorat, des doctorants bien épaulés

–

Durant l'éprouvant marathon que peut représenter une thèse, l'aide de personnes expérimentées peut s'avérer décisive. Grâce à la mise en place, à la rentrée 2022, d'un programme dédié, les doctorants de l'Université de Strasbourg et de l'Université de Haute-Alsace peuvent recevoir l'appui d'un mentor. Une initiative portée par les missions en charge des questions d'égalité et de parité des deux universités, main dans la main avec l'association Femmes & Sciences. Cet accompagnement régulier sur une année s'adresse prioritairement aux doctorants de deuxième année.

–

Octobre culturel pour les étudiants

–

Lancée pour le mois d'octobre 2021, l'opération « Coup de pouce culturel » dans le cadre du dispositif Carte culture piloté par l'Université de Strasbourg et l'Université de Haute-Alsace, a permis aux étudiants d'accéder gratuitement à des concerts, des projections et des spectacles chez de nombreux partenaires culturels du Haut-Rhin et du Bas-Rhin. Au total, ce sont 3 772 billets d'une valeur de plus de 22 000 € qui ont été distribués pour le Bas-Rhin.

–

La santé universitaire se délocalise

–

Une antenne du SSU a été mise en place à la Faculté de médecine, maïeutique et sciences de la santé au mois d'octobre 2021, avec des permanences de psychologues et de psychiatres. L'installation d'une autre antenne a suivi en mai 2022 sur le campus d'Illkirch. Ces initiatives, ouvertes à tous les étudiants, répondent à la nécessité d'aller au-devant de celles et ceux qui ont pu exprimer lors d'enquêtes leurs besoins de trouver, au plus près de leur lieu de formation, une prise en charge de leurs problèmes de santé physiques et psychiques.

–

L'Afges ouvre une épicerie solidaire mobile

Pour toucher les étudiants des campus plus éloignés, (de médecine, d'Illkirch, de Haguenau, voire de plus loin), un Agora'Truck sillonne les routes depuis novembre 2021. À son bord, une épicerie sociale et solidaire mobile propose aux étudiants des tarifs réduits pour l'achat de leurs denrées alimentaires, ainsi qu'un espace de vie et d'échanges.

Cette épicerie mobile, en s'ajoutant aux épiceries de l'Esplanade et de Gallia, vient enrichir le réseau des épiceries sociales et solidaires Agoraé, gérées par l'Afges, l'Association fédérative générale des étudiants de Strasbourg.



<https://savoirs.unistra.fr/campus/lagora-truck-sillonne-les-campus-excentres>

Cél'Est : partager les ressources pédagogiques

Lancée en février 2022, la plateforme Cél'Est (Collection éducation en libre accès du Grand Est) est destinée à héberger et partager en libre accès des ressources pédagogiques produites par les enseignants et enseignants-chercheurs à destination des enseignants comme des apprenants. L'objectif est double : valoriser les ressources pédagogiques des enseignants qui le souhaitent et développer l'usage de mise en commun des ressources. Pour les enseignants, cela peut permettre un gain de temps en intégrant des ressources déjà existantes dans leurs enseignements. Les étudiants quant à eux peuvent y trouver des compléments à leurs cours. Issu d'un partenariat entre les universités de Strasbourg, de Haute-Alsace, de Lorraine et de Reims Champagne-Ardenne (projet Dune-Eole), la plateforme est accessible en libre accès sous licence Creative Commons et compte déjà plus de 30 000 supports (tutoriel, vidéo, diaporama commenté, jeux sérieux, podcast, etc.).

Diplômé·e de l'Université
de Strasbourg



1 | Célébrer la réussite avec un filtre Instagram

—

En juin 2021, l'Association des responsables communication de l'enseignement supérieur (Arces) a décerné son prix Coup de cœur dans la catégorie Communication digitale au Service de la communication de l'Université de Strasbourg pour la création du filtre Instagram proposé aux nouveaux docteurs pour célébrer leur réussite.

Une expérience ludique et interactive offrant la possibilité de se filmer ou de se photographier la tête coiffée d'une toque de docteur.

Une initiative développée dans un contexte « tout en distanciel » pour remplacer la traditionnelle cérémonie annuelle.

—



2 & 3 | Trois moutons pour désherber naturellement

—

Trois moutons de race Thônes et Marthod ont élu domicile dans le jardin de l'Observatoire astronomique. Installés depuis juillet 2021, ils ont pour mission de remplacer l'habituelle tondeuse, dans une démarche écologique d'éco-pâturage à faible empreinte carbone.

Présents pour une année via la société La bête équipe, les trois ovidés sont déplacés dans le jardin au gré des besoins de débroussaillage grâce à un enclos amovible. Ils rejoignent ainsi l'équipe d'entretien des parcs au même titre que les moutons déjà présents sur le campus d'Illkirch.

—

Compostez maintenant !

5

bacs à compost

ont été installés dans les jardins de l'université à disposition des personnels et étudiants, derrière le Palais universitaire.

Une installation main dans la main avec l'association Compostra qui permet de recycler et valoriser gratuitement les déchets verts. L'université assure la prise en charge de l'adhésion à l'association et assure une permanence tous les jeudis de 12 h 30 à 13 h 30. L'université affirme ainsi sa démarche proactive en faveur de la réduction des déchets. Le compost, quant à lui, pourra être redistribué aux adhérents et utilisé pour l'entretien des espaces verts de l'université.

2 –

Recherche et valorisation

Nouvelle unité de recherche en sociologie, nouveaux bâtiments (en biomédecine, en sciences quantiques), nouveaux accords partenariaux, nouvelles participations à des projets nationaux ou internationaux, accueil ou organisation de plusieurs grands colloques scientifiques ont notamment été au menu de l'activité recherche de l'université pour cette saison 2021-2022.

Le Centre de recherche en biomédecine de Strasbourg (CRBS) a ouvert officiellement ses portes

Bâtiment emblématique du campus de médecine avec ses façades multicolores, le CRBS a été inauguré en octobre 2021. Formé en rond autour d'un atrium central ouvert baptisé la « ronde des chercheurs », il dispose de sept niveaux avec des espaces de rencontre. Il regroupe quelque 300 scientifiques et dix unités de recherches médicales et en sciences du vivant (deux Unistra et huit unités mixtes Inserm-Unistra). Sans oublier deux start-up. L'organisation et le fonctionnement du centre sont assurés par une équipe resserrée, structurée en unité de service. Le bâtiment de conception bioclimatique, situé entre le quartier de la Petite France et l'Hôpital civil, est capable de réguler de manière passive la température des espaces de travail. Sa construction a coûté une quarantaine de millions d'euros. Autre spécificité, le CRBS héberge un service clinique des Hôpitaux universitaires de Strasbourg, l'Institut de génétique médicale d'Alsace (Igma). Il reçoit des patients atteints de maladies rares. L'objectif est de raccourcir les délais entre recherche et clinique.



<https://lactu.unistra.fr/n216-edition-du-22-octobre-2021/focus/inauguration-du-crbs-mieux-comprendre-et-traiter-les-maladies-humaines>

Un laboratoire d'un genre nouveau en sciences sociales

–

La création du Laboratoire interdisciplinaire en études culturelles (Lincs), au 1^{er} janvier 2022, résulte d'une refonte complète du laboratoire Dynamiques européennes (Dyname). Unité mixte de recherche CNRS-Université de Strasbourg, le Lincs compte une quarantaine de chercheurs et enseignants-chercheurs, une soixantaine de doctorants et deux personnels d'appui à la recherche. Ce nouveau laboratoire de sociologie construit sa recherche sur la pratique d'une interdisciplinarité dont les matrices sont l'anthropologie, la sociologie et l'histoire contemporaine. Méthodologiquement, la priorité est donnée aux enquêtes de terrain. L'équipe du Lincs souhaite aussi réinventer les masters adossés au laboratoire pour mieux recruter étudiants et futurs doctorants.

–

L'Unistra participe à la création de l'Institut français d'islamologie (IFI) constitué en Groupement d'intérêt public

–

Le Groupement d'intérêt public (GIP) de l'Institut français d'islamologie, créé par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, s'inscrit dans la volonté de « promouvoir une islamologie de haut niveau » sur le plan de la formation et de la recherche. La convention constitutive de ce GIP a été approuvée

→

par huit établissements d'enseignement supérieur en France, dont l'Unistra, en décembre 2021.

L'institut vient consolider cette filière de formation, de la licence au doctorat, dans une approche scientifique et non-confessionnelle. Il permet de développer, dans un contexte français, une offre de formation continue, y compris de cadres religieux. Il participe au développement de la recherche de haut niveau. Enfin, il va permettre de constituer un espace de dialogue avec les réseaux académiques des pays voisins dans le domaine de l'étude du fait religieux musulman.

–

Un nouvel équipement et un accord pour dynamiser la démographie

–

Coordonné par l'Institut national d'études démographiques (Ined), le projet LifeObs a été lauréat de l'appel à projets du PIA 3, Équipements structurants pour la recherche (Equipex+) en décembre 2021. Ce nouvel équipement scientifique doit permettre de renouveler et renforcer la production et la diffusion de données françaises de qualité sur des sujets fondamentaux concernant la dynamique des parcours de vie et les nouvelles tendances démographiques. L'Université de Strasbourg est partenaire du projet aux côtés de l'Institut national de la statistique et des études économiques (Insee), l'Université Paris Dauphine-PSL, l'Université de Bordeaux et l'infrastructure de recherche Progedo.

Pour l'Université de Strasbourg, c'est une reconnaissance de l'excellence des dispositifs mis en place ces dernières années pour les sciences humaines et sociales alsaciennes à la Maison interuniversitaire des sciences de l'Homme-Alsace (Misha).

C'est aussi un nouveau témoignage de la place importante de la formation et de la recherche en démographie à l'Université de Strasbourg, aujourd'hui reconnue à l'échelle nationale et internationale.

En plus de ce nouvel équipement, la signature d'un accord-cadre, en avril 2022, concrétise de manière officielle

→

les très nombreux liens entre l'Ined et la démographie au sein de l'Unistra. Il scelle une convergence d'intérêts sur les questions de population qui a amené l'Ined et l'Unistra à nouer plusieurs collaborations depuis de nombreuses années. En matière de recherche, ils collaborent déjà dans plusieurs projets de l'Agence nationale de la recherche, au sein du Labex IPOPs et de l'Equipex LifeObs (Observatoire français des parcours de vie).

–

Un centre européen dédié aux sciences quantiques

–



Au terme d'une longue phase de tests et d'essais de qualification des nouveaux locaux, le Centre européen de sciences quantiques (CESQ), cofondé en 2019 par l'Université de Strasbourg et le CNRS, a emménagé dans ses nouveaux locaux du campus de Cronenbourg en mars 2022. Le transfert du matériel, dont trois tables optiques pesant deux tonnes, s'est révélé spectaculaire, nécessitant notamment d'ouvrir la façade de l'Institut de science et

→

d'ingénierie supramoléculaires (Isis). Le CESQ, qui constitue un écosystème stimulant pour la recherche de pointe, peut accueillir quarante chercheurs et ingénieurs. Ce centre d'innovation franco-allemand va développer l'une des premières plateformes publiques en physique quantique, aQCess (Atomic Quantum Computing as a Service), le projet rassemble un consortium de chercheurs issus d'instituts partenaires de Strasbourg (Isis, IC, IPCMS, ICube, Irma), Nancy (LPCT) et Montpellier (ICGM). Son ambition est de réaliser un ordinateur quantique, afin de rendre l'informatique quantique plus accessible aux universitaires et aux industriels, sur le plan national et international. Le projet a été lauréat, en 2021, de l'appel à manifestations d'intérêt Équipements structurants pour la recherche (Equipex+), ce qui le dote des financements nécessaires à la construction à Strasbourg de ce nouveau type d'ordinateur.

– **Une solution informatique pour gérer les contrats de recherche**

–
Organisation et suivi des contrats et activités de recherche (O.S.C.A.R.), c'est le nom de la solution informatique mise en place par la Direction de la recherche et de la valorisation (Direv) pour améliorer le suivi des quelques 300 contrats de recherche en cours à l'université. Développée par un consortium d'universités, cette solution permet aux personnels de la Direv, à ceux de l'Agence comptable et surtout aux

→

personnels des unités de recherche, de suivre l'évolution financière de chaque projet et d'établir des indicateurs.

–

Trois colloques majeurs accueillis à l'Unistra

–

En septembre 2021, le centenaire de l'Union mathématique internationale (*International Mathematical Union*) a été célébré au Palais universitaire.

Il a rassemblé des mathématiciens de renommée internationale en provenance du monde entier, dont un médaillé Fields et des académiciens.

Le mois suivant, s'est tenu un colloque sur les avancées scientifiques et les grands enjeux dans les domaines des nanomatériaux et des sciences quantiques dans le cadre des 30 ans de l'Institut universitaire de France. Cet événement a eu lieu en présence de nombreux experts dont les prix Nobel Jean-Pierre Sauvage (chimie en 2016) et

→

Serge Haroche (physique en 2012).
En avril 2022, c'est la virologie qui a été à l'honneur à l'université. Les XXIV^e Journées francophones de virologie, avec 450 participants (chercheurs, ingénieurs, techniciens, étudiants, pharmaciens, vétérinaires, médecins et professeurs) ont permis d'apporter une vision globale des avancées dans le domaine de la virologie moléculaire et cellulaire, médicale, vétérinaire ou végétale.

—

Signature d'une convention Inserm-Unistra pour le financement des doubles cursus médecine-sciences

—

L'Inserm et l'Unistra ont signé, en octobre 2021, une convention relative au financement du retour aux études médicales d'étudiants engagés en double cursus médecine-sciences. Ce financement, étendu désormais à tout le réseau national des filières médecine-sciences, permet aux étudiants de terminer leurs études de médecine dans de bonnes conditions, tout en restant engagés dans la recherche. Par cette signature, l'Université de Strasbourg apporte un nouveau soutien financier de 800 000 euros au réseau. La convention court jusqu'en décembre 2028.

—



1, 2 & 3 | L'installation des équipes au G2EI Descartes

—

Après plusieurs mois de déménagements successifs, les équipes de l'Eost (École et observatoire des sciences de la Terre) ont enfin pu s'installer dans leurs nouveaux locaux du bâtiment de Géosciences, eau, environnement et ingénierie, G2EI-Descartes. Entre laboratoires flambant neufs et matériel de pointe, le bâtiment a été spécialement conçu pour répondre aux besoins du désormais unique laboratoire de l'Eost, l'Institut Terre et environnement de Strasbourg (Ites, CNRS-Unistra), qui résulte de la fusion du Laboratoire d'hydrologie et de géochimie de Strasbourg et de l'Institut de physique du globe de Strasbourg.

Le spectre d'activités de l'Ites est très vaste, de la collecte de terrain aux analyses en laboratoires, ciblées sur de massifs blocs de roche à des microparticules.

—



4&5 | La beauté cachée de la science

—

Avec sa photo de macaques japonais, Cédric Sueur, chercheur à l'Institut pluridisciplinaire Hubert-Curien arrive dans le trio de tête du concours « La beauté cachée de la science » organisé par l'ambassade de France au Japon. Ce superbe cliché a été pris dans le cadre d'une collaboration scientifique sur les réseaux sociaux et les influences sur la transmission sociale parmi cette espèce de singe particulièrement grégaire.

—

Joyeux anniversaires !

au Bureau d'économie théorique et appliquée (Beta),
qui a fêté dignement ses

50

ans

en 2022, en organisant toute une série d'événements
(conférences, journées d'études, colloques,
rencontres...) autour de l'économie et de la gestion, à
destination des scientifiques et du grand public.

... et à la Maison interuniversitaire des sciences de
l'Homme-Alsace (Misha) qui a soufflé ses

20

bougies

le 4 juillet précisément, mis en place cinq expositions,
une journée anniversaire, un colloque et lancé trois
projets scientifiques.

3 –

Europe et relations internationales

En 2021-2022, l'Université de Strasbourg affirme sa vocation européenne, poursuit le développement de l'alliance EPICUR qu'elle pilote, fête plusieurs anniversaires de réseaux internationaux dont elle est membre et apporte son soutien à la chercheuse biélorusse Tatiana Kouzina.

Une université résolument européenne

—
L'Université de Strasbourg, mais aussi sa communauté (personnels et étudiants), s'engage de plus en plus dans la réflexion et les actions autour de l'Europe.

Dans le cadre de la présidence française du conseil de l'Union européenne, l'Université de Strasbourg a organisé sept événements, de janvier à mai 2022, sur différentes thématiques : villes, développement durable, cultures, langues, recherche, enseignement supérieur... À noter par exemple, un échange avec Mariya Gabriel, commissaire européenne pour l'innovation, la recherche, la culture, l'éducation et la jeunesse autour de la question :

« Quelle réponse européenne aux futurs défis de l'éducation et de la recherche ? »

Dans le même cadre, l'Unistra a accueilli, en mars 2022, la première session inaugurale de l'Assemblée européenne des étudiants. 275 étudiants issus de 38 alliances universitaires européennes, dont l'alliance EPICUR, se sont réunis durant deux jours pour émettre des recommandations à la Commission européenne dans le cadre de la Conférence sur le futur de l'Europe.

L'Unistra est également membre fondateur, depuis novembre 2021, du Groupement d'intérêt public (GIP) Maison Grand Est-Europe qui réunit les acteurs publics du Grand Est (collectivités, universités, chambres consulaires). Ce GIP a pour mission de promouvoir les priorités et les grands projets des territoires régionaux auprès des institutions européennes.

À une échelle différente et sous la houlette de Marco Nicolich, étudiant italien en droit européen à Strasbourg, une dizaine d'étudiants européens convaincus se sont lancés, depuis janvier 2022, dans l'animation du blog Beyond. Objectif ? Démocratiser la discussion autour de l'Union européenne et devenir forces de propositions pour son futur.



EPICUR : une nouvelle alliance et la réussite à un appel à projets

—

L'alliance universitaire européenne EPICUR, portée par l'Université de Strasbourg, accueille depuis décembre 2021 une nouvelle université : University of Southern Denmark (SDU). Cette arrivée porte à neuf le nombre de membres de l'alliance, qui compte déjà les universités Adam-Mickiewicz (Poznań, Pologne) ; d'Amsterdam (Pays-Bas) ; Aristote de Thessalonique (Grèce) ; de Freiburg (Allemagne) ; de Haute-Alsace et de Strasbourg (France) ; de ressources naturelles et des sciences de la vie de Vienne (Autriche) et le Karlsruher Institut für Technologie (Allemagne).

En juillet 2022, la Commission européenne, dans le cadre du programme Erasmus+, a accordé à l'alliance une subvention de 18 millions d'euros pour le déploiement d'une nouvelle phase des activités de son programme EPICUR-SHAPE IT.

L'alliance EPICUR veut unir les idées et les forces pour renforcer les contributions des universités à la société, dans une approche interdisciplinaire et collaborative.

—

Le réseau Anime réuni pour la première fois à Strasbourg

—

Rassemblant treize universités internationales, le réseau Anime (réseau académique pour l'inclusion, le multilinguisme et l'excellence), créé en 2020, s'est réuni pour la première fois à Strasbourg, en juillet 2022. Ces premières journées d'été marquent le début d'un cycle de trois ans, où les valeurs cardinales du réseau seront tour à tour mises à l'honneur. Les délégués présents de dix universités membres ont échangé sur le caractère inclusif de leur établissement d'enseignement supérieur, dans un contexte de forte internationalisation.

L'événement a vu se succéder des conférences thématiques, des temps d'échanges de bonnes pratiques, des présentations de projets innovants et des visites, qui ont mis en évidence l'interpénétration des notions d'inclusion, d'excellence et de plurilinguisme. Trois valeurs réunissant les universités membres (cinq africaines, deux sud-américaines, quatre européennes et deux proche-orientales).

—

La LERU a 20 ans

—
La LERU (Ligue des universités de recherche européennes) rassemble 23 universités de recherche intensive œuvrant à renforcer la politique européenne d'enseignement supérieur et de recherche.

En mai 2022, la ligue a fêté ses 20 ans. À cette occasion, le réseau s'est réuni dans la ville de sa création, Leiden (Pays-Bas), pour élire un nouveau président, participer à une conférence sur les apports de la science à une société durable et assister à la présentation en avant-première d'une vidéo institutionnelle.

Deux décennies de partenariat au service des échanges universitaires franco-japonais



En décembre 2021, la Maison universitaire France-Japon (MUFJ) et la Société japonaise pour la promotion de la science (JSPS), ont célébré leurs 20 ans d'existence et de collaboration. La cérémonie s'est déroulée en présence de Takeshi Akamatsu, consul

→

général du Japon à Strasbourg, et de nombreuses personnalités, dont Jean-Pierre Sauvage, prix Nobel de chimie 2016. Ces deux institutions ont pour missions communes de promouvoir et favoriser la coopération en matière d'enseignement et de recherche entre la France et le Japon.

—

Améliorer les stages à distance

—

L'Université de Strasbourg, associée au Karlsruher Institut für Technologie (Allemagne) et à l'Adam-Mickiewicz University (Poznań, Pologne), membres de l'alliance EPICUR, a lancé le projet *Epidi (European Partnership in Innovation for Distant Internship)* en avril 2021. Il est cofinancé par le programme Erasmus+ de l'Union européenne.

L'idée est née véritablement lors de la première vague de Covid-19. Objectif : améliorer les conditions des stages à distance grâce à un outillage des universités et des entreprises et un accompagnement pédagogique et administratif efficace pour les personnes en stage à distance, que ce soit en France ou à l'étranger.

—

Soutien pour la libération de la chercheuse

Tatiana Kouzina

—

Le 28 juin 2021, la chercheuse biélorusse en science politique Tatiana Kouzina a été arrêtée à l'aéroport de Minsk et placée en détention provisoire. Accusée notamment de complot visant à s'emparer du pouvoir, elle encourt une peine pouvant aller jusqu'à douze ans de prison.

Tatiana Kouzina a été la principale interlocutrice du consortium inter-IEP organisant des enseignements francophones en science politique et études européennes à Minsk, auxquels ont participé des enseignants et étudiants strasbourgeois. Sciences Po Strasbourg et l'université se sont associés aux appels pour sa libération immédiate ainsi que pour la fin de la répression contre le monde académique et la société civile en Biélorussie.



<https://lactu.unistra.fr/n214-edition-du-17-septembre-2021/communaute/soutien-pour-la-liberation-de-la-chercheuse-tatiana-kouzina>

—



1, 2 & 3 | Une visite ministérielle et quatre chaires

—

En visite à Strasbourg le 31 mars 2022, le ministre-président du Bade-Wurtemberg, Winfried Kretschmann a rencontré des représentants d'Eucor – Le Campus européen et annoncé la création de quatre chaires binationales dans le Rhin supérieur, un projet pionnier au niveau européen.

Le coup d'envoi a été donné par la création d'une chaire dans le domaine de la physique quantique au Karlsruher Institut für Technologie et à l'Université de Strasbourg.

—

Les journées de la **mobilité**

internationale font le plein

Après deux années « Covid », pendant lesquelles les échanges internationaux d'étudiants ont été largement perturbés et entravés, les Journées de la mobilité internationale des 14 et 15 octobre 2021 ont connu un record d'affluence en accueillant plus de

400

étudiants au Patio

Ces étudiants ont pu trouver toutes les informations nécessaires à la construction de leur projet de mobilité.

4 —

Insertion professionnelle et monde économique

L'université titulaire du prestigieux et très sélectif label Pôle universitaire d'innovation, co-organisatrice d'un Innovation Day dans le cadre du réseau Knowledge Transfer Upper Rhine (KTUR), poursuit et structure son travail d'ouverture au monde socio-économique. Ses principales actions : recensement de ses plateformes technologiques, partenariat avec des entreprises, promotion des start-up issues de la recherche académique.

L'Université de Strasbourg labellisée Pôle universitaire d'innovation

—

En novembre 2021, l'Université de Strasbourg obtient la très sélective labellisation de Pôle universitaire d'innovation (PUI), accordée par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Cinq établissements seulement sont alors labellisés sur tout le territoire national. Cette labellisation reconnaît l'existence d'un écosystème riche et déjà constitué autour de la recherche partenariale et de l'innovation : un site universitaire mature et une structure de valorisation commune au sein du réseau de Sociétés d'accélération du transfert de technologies (Satt) Conectus ; des relations de confiance entre l'université et les organismes de recherche nationaux (CNRS et Inserm) ; une chaîne optimisée de la création d'entreprise de la détection à l'accélération (Pépité Etena, Fab Labs, semia...) ; une grande proximité avec le tissu industriel local et régional et des partenariats privilégiés avec quatre pôles de compétitivité régionaux (Biovalley France, Fibres Energivie...).

→

Cette labellisation confère une certaine légitimité à l'université dans son écosystème pour mieux organiser et améliorer les relations sur le transfert de technologies avec les acteurs du territoire. Elle permet une meilleure visibilité et lisibilité de l'offre de valorisation et des transferts de connaissances et de technologies, ce qui fluidifiera les relations et les partenariats entre le public et le privé. L'Université de Strasbourg souhaite notamment augmenter la détection des projets dans les laboratoires.



<https://lactu.unistra.fr/n217-edition-du-19-novembre-2021/focus/luniversite-labellisee-pole-universitaire-dinnovation-pui>

—

L'Université de Strasbourg aux avant-postes pour créer un réseau trinational de transfert de technologie

Le 12 avril 2022 se déroulait au Palais universitaire de Strasbourg l'Innovation Day Upper Rhine, le premier salon trinational de l'innovation, en partenariat avec le DeepTech Tour de Bpifrance. Ateliers, sessions plénières, rendez-vous d'affaires... l'événement a réuni des membres du monde de l'entreprise, du monde académique, des chercheurs, sans oublier des étudiants entrepreneurs et des représentants de start-up. La centaine de participants a pu se rencontrer et nouer des relations en vue de nouvelles collaborations en matière d'innovation, de recherche et de transferts de technologies.

Cet événement est la concrétisation des efforts entrepris par l'Université de Strasbourg pour développer le transfert de technologies et de connaissances dans la région trinationale du Rhin supérieur, au sein du réseau Knowledge Transfer Upper Rhine (KTUR). Ce réseau est constitué de douze partenaires académiques, de nombreuses institutions et de plus de cent entreprises dans le triangle frontalier entre l'Allemagne, la France et la Suisse.

Un réseau pour donner pleine mesure aux plateformes de l'Unistra



Le projet CoRTecS (Core Research Technologies & Services Strasbourg) a été lancé en 2016, dans le double objectif de cartographier et de labelliser les plateformes de recherche de l'Université de Strasbourg. Il est placé sous la tutelle des vice-présidents Rémi Barillon (Recherche, formation doctorale et science ouverte) et Michel de Mathelin (Relations avec le monde socio-économique et valorisation). Le projet ne s'est véritablement concrétisé qu'à l'arrivée d'un chef de projet, Erwin Guet (en photo), en 2019. En avril 2022, 46 plateformes étaient labellisées et 115 avaient réalisé une déclaration d'intérêt, le processus de labellisation comportant différents niveaux d'avancement. Au terme du projet, ses porteurs espèrent avoir constitué un réseau de 70 à 80 plateformes labellisées.

Une nouvelle plateforme de recherche pour le laboratoire ICube grâce au partage d'une cage de Faraday

—



L'Université de Strasbourg a signé un partenariat avec Alcatel-Lucent Entreprise et le CNRS afin de mutualiser une cage de Faraday pour le laboratoire ICube. Cette association, avec l'appui de Conectus, a rendu possible la co-crédation d'une nouvelle plateforme commune de mesures électromagnétiques à Strasbourg. Cette cage de Faraday permet aux chercheurs de réaliser des mesures électromagnétiques sans aucune perturbation. La plateforme, en plus de renforcer les liens entre ICube et Alcatel-Lucent Entreprise a accéléré le transfert technologique du laboratoire et créé de nouvelles collaborations scientifiques sur tout le territoire.



<https://savoirs.unistra.fr/innovation/une-cage-de-faraday-prend-ses-quartiers-sur-le-campus-de-cronenbourg>

—

Un nouveau hall pour l'usine-école de l'IUT de Haguenau

—

Une ligne de production aux postes de travail modulaires, truffée de robots coopératifs et d'intelligence artificielle, pensée pour faciliter le travail de l'homme mais pas le remplacer. FleXtory, nouveau hall de l'usine-école de l'IUT de Haguenau, a été inauguré en mai 2022.

Cette infrastructure complète le hall existant de l'usine-école de l'industrie du futur.

Très proches, ils forment une véritable usine avec des pôles pouvant être interconnectés physiquement et numériquement.

—

L'avenir ne se prévoit pas, il se prépare

—

Pour leur 10^e édition, en juin 2022, les Rencontres économiques, événement co-organisé par l'Université de Strasbourg, la Chambre de commerce et d'industrie (CCI) d'Alsace et l'Eurométropole de Strasbourg ont fait appel à Mathieu Baudin, directeur de l'Institut des futurs souhaitables, pour assurer l'animation comme grand témoin. Objectif : continuer à réfléchir sur les opportunités de notre monde en les confrontant aux réalisations ou bonnes pratiques entrepreneuriales du territoire.

—

**Deux start-up au cœur de la transition
écologique**

—

Les start-up Atelier CirculR et Blackleaf ont toutes deux été primées pour leur innovation en terme de transition écologique.

La première créée par Marion Roulet, étudiante entrepreneure, développe en laboratoire de nouvelles matières biodégradables à partir de déchets organiques et de liants naturels. Son objectif : proposer ses matériaux biosourcés à des designers artisanaux et mettre en place des circuits courts de récupération des biodéchets nécessaires à leur confection. Cette initiative Lowtech a remporté le Prix de l'innovation durable Pépite Etena en 2022.

→

La deuxième, issue des travaux de recherche de l'Institut de chimie et procédés pour l'énergie, l'environnement et la santé (Icpees, CNRS-Unistra), révolutionne la production de graphène, matériau aux multiples applications, prometteur pour la transition écologique. Elle a obtenu, fin 2021, le Grand prix au concours d'innovation I-Lab organisé par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

—



1, 2 & 3 | De nouveaux locaux pour l'entrepreneuriat étudiant

—

Situés dans l'enceinte de l'Hôpital civil, les nouveaux locaux de Pépite Etena sont modulaires et pensés pour le coworking afin d'accueillir tous les étudiants de l'université porteurs d'un projet de création d'entreprise. Equipé d'un lab-vidéo, d'une ruche à projet et d'un *biotech-corner*, le pôle entrepreneuriat étudiant a été financé aux trois quarts par l'université, le reste étant couvert par le Fonds européen de développement régional. L'équipement, quant à lui, a été financé par l'Eurométropole de Strasbourg. Ce beau projet a reçu le soutien de l'Initiative d'excellence (I dex).

—

Le **Forum stage-emploi**

teste l'hybride

Organisé entièrement en ligne en 2020, le Forum stage-emploi 2021 (réseau Alsace Tech et Université de Strasbourg) a testé la formule hybride avec succès. Une organisation qui a permis de faire progresser de

25 %

le nombre d'entreprises participant à ces rencontres entre étudiants, diplômés et monde économique.

5 –

Pilotage et fonctionnement

Élue en avril 2021, la nouvelle équipe présidentielle a continué à prendre ses marques tout au long de cette année universitaire. Réforme des dialogues de gestion avec les composantes, reconfiguration des médias de l'université, révision de la charte d'audit interne et préparation de l'évaluation de l'établissement par l'Hcéres ont été parmi les principaux chantiers de 2021-2022.

« D'un dialogue de gestion à un dialogue stratégique »



Jean-Marc Planeix, vice-président Partenariats académiques et gouvernance.

Pourquoi réformer le dialogue de gestion ?

Agilité, efficacité, subsidiarité : on pourrait résumer les solutions proposées aux problématiques soulevées par Cap 2030 en un triptyque.

Dans un contexte de raréfaction des ressources, cela passe aussi évidemment par l'optimisation de l'allocation des ressources, pourquoi pas de la mutualisation. L'allégement des procédures, également, partout où c'est possible.

Il nous est apparu crucial de faire davantage converger les objectifs stratégiques des composantes et ceux de l'établissement. S'acheminer vers un dialogue stratégique à l'échelle des composantes sert aussi, en retour,



à nourrir la réflexion sur la stratégie de l'établissement.



Concrètement, qu'est-ce qui change ?



La fiche support, qui accompagne les composantes lors du processus, a été revue. Il leur est demandé d'analyser des leviers pour identifier leurs objectifs.

Une réflexion est aussi menée autour des indicateurs : lesquels retenir pour accompagner la décision ? Lesquels donnent des tendances globales et permettent d'établir des évolutions dans le temps, pour se projeter dans le futur ?



Une année d'auto-évaluation pour l'hcères



Le rapport d'auto-évaluation de l'université est la première étape d'un processus qui aboutira en 2023 avec la publication du rapport d'évaluation par le Haut conseil de l'évaluation, de la recherche et de l'enseignement supérieur (Hcéres). Ce rapport servira de base à la rédaction du contrat quinquennal 2024-2028 qui lie l'université au ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

Commencée à l'automne 2021 et terminée en juin 2022, la phase d'auto-évaluation a été le gros chantier de l'année universitaire pour un grand nombre de laboratoires, de composantes et de services : stratégie, formation, gouvernance, recherche, tous les domaines d'activité de l'établissement ont été



passés au crible, scrutés et analysés selon des critères précis. Un rapport d'une soixantaine de pages a été produit, véritable bilan introspectif de ce qu'est l'université, avec ses forces et ses faiblesses. Voté par le congrès, il sert de base à l'organisation d'entretiens plus ciblés avec des membres de l'Hcéres à l'automne 2022.

L'ensemble de la démarche vise à aider l'université à préciser, renforcer ou faire évoluer son orientation stratégique. Concernant la recherche, le processus se fait en concertation avec les organismes de recherche du site.

«»

—

Désignation des membres du Comité d'orientation stratégique

—

Comme le prévoient les statuts de l'université, le président a désigné, le 8 mars 2022, dans le cadre d'une recomposition partielle, les membres du Comité d'orientation stratégique (COS) 2022-2025. Ce comité est chargé de proposer des orientations stratégiques sur l'ensemble des missions de l'université.

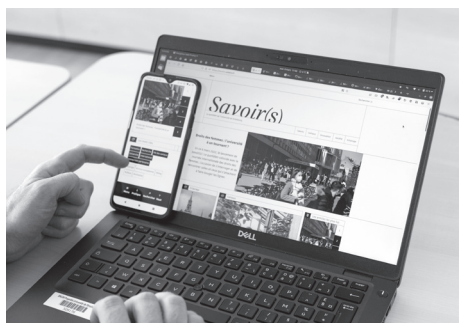
Dans le souci d'une continuité avec le mandat précédent, huit personnalités y ont été nommées, dont six extérieures à l'université, appartenant au monde académique et socioprofessionnel, alors que deux membres locaux y siègent en qualité d'invités permanents : Luc Weber (recteur émérite de l'Université de Genève), Jacques Delplancq (ancien directeur délégué d'IBM France), Andrée Surssock (conseillère à l'European Association University), Andrea Schenker-Wicki (présidente d'Eucor - Le Campus européen), Yves Lichtenberger (professeur émérite de sociologie à l'Université Paris-Est), Thierry Herning (président de BASF France), Régis Bello (président de la Fondation Université de Strasbourg) et Jean-Marie Lehn (ancien président du COS).

—

Savoir(s) | Le quotidien : nouvel arrivant dans les médias Unistra

—

Depuis mars 2022, *L'Actu* et le site dédié à l'actualité de la recherche ont laissé la place à un nouveau média en ligne, *Savoir(s) | Le quotidien* de l'Université de Strasbourg, adossé à sa formule papier semestrielle. Le site Unistra se positionne sur une cible externe, avec des informations pratiques, et Ernest continue à véhiculer les informations à vocation uniquement interne. *Savoir(s)* quant à lui, porte l'ensemble des informations éditorialisées, au travers de cinq rubriques : Talents, Campus, Innovation, Société, Eclairage. En complément, la rubrique Ailleurs sur le web présente une veille consacrée à la présence de l'Université de Strasbourg et de la parole de ses experts dans d'autres médias numériques. Tout ce qui fait la richesse de la vie et raconte les activités de l'Université de Strasbourg se retrouve dans ce média : vie culturelle, grands projets administratifs, suivi des chantiers, découvertes scientifiques, talents en recherche, portraits passion...



→



<https://savoirs.unistra.fr>

—

Un dispositif d'écoute et d'accompagnement au plus près des étudiants

—

En octobre 2021, l'Unistra a souhaité mettre en lumière le dispositif Rescue en déployant une grande campagne de communication et de sensibilisation, à l'échelle des établissements associés.

Créé en 2014, Rescue est coordonné par le Centre universitaire d'accueil médico-psychologique universitaire de Strasbourg (Camus) et le Service de santé universitaire (SSU) de l'Unistra. Il est inscrit au Schéma directeur de la vie étudiante (contrat de site alsacien 2018-2023).

Une vingtaine d'étudiants relais Rescue (ERR) ont pour mission d'agir le plus en amont possible sur « le terrain », pour accompagner les étudiants en situation de mal-être et d'isolement et ce en toute confidentialité.

Leur rôle ? Recueillir et être à l'écoute de leurs problématiques puis les orienter vers des professionnels (psychologues, médecins, assistantes sociales) et des associations qui seront en mesure de les aider à trouver des solutions.

<https://sante.unistra.fr/etudiants-relais-rescue>

—

À l'occasion de ses 50 ans, la Faculté de chirurgie dentaire prend le nom de Robert Frank

—



Le 24 mars 2022, la Faculté de chirurgie dentaire de l'Université de Strasbourg a été officiellement renommée du nom de son fondateur et premier doyen, Robert Frank. Visionnaire, il fut l'un des principaux artisans de la baisse de la prévalence des caries en France, et aussi un pionnier dans l'utilisation des biomatériaux, pour ce que l'on appelle aujourd'hui la « médecine régénérative ».

Il a concouru à créer, développer et soutenir l'enseignement supérieur dans le domaine de la médecine bucco-dentaire en France et a mis son énergie à faire reconnaître sa Faculté conjointement par l'université et l'hôpital, en 1970.

En 50 ans, la Faculté a su conforter son autonomie et sa place dans le paysage universitaire et hospitalier. Ses activités sont aujourd'hui indissociables du Pôle de médecine et chirurgie bucco-dentaires, rattaché aux Hôpitaux universitaires de
→

Strasbourg et réparti sur quatre sites.

—

L'EM Strasbourg entre dans un cercle très fermé

—

Début mars 2022, l'EM Strasbourg a officialisé l'obtention de la prestigieuse accréditation Equis. L'école accède ainsi au statut, aussi rare que convoité, d'école triplement couronnée. Cette accréditation est venue reconnaître les efforts engagés dans la voie de l'excellence, notamment en matière d'internationalisation, de relations avec le monde socio-économique et de recherche académique. L'obtention de ce précieux sésame est venue valider ce qui fait toute la distinction de l'EM Strasbourg : son appartenance à l'Université de Strasbourg.

—

Prendre le café en anglais ou en espagnol

—



Simplement prendre plaisir, rencontrer des collègues et s'amuser en parlant anglais ou espagnol dans un cadre informel, c'est la ligne directrice des Cafés langues, ouverts en mars 2022 à la Maison des personnels. Un concept nouveau pour pratiquer une langue étrangère : ni un cours de langue, ni un atelier, pas de devoirs, pas de jugement, pas de stress, pas de test. Les sujets de discussion ou les jeux sont choisis par les participants. La formule a rencontré un franc succès.

—

Des VIP à la médecine du travail

—

Au niveau national, un nouveau format de visites médicales en médecine du travail a été mis en place, les Visites d'information et de prévention (VIP). Les infirmiers du Service de santé au travail (SST) pourront désormais assurer ce suivi de premier niveau aux côtés des médecins du travail. Ce nouveau dispositif est en place depuis

→

septembre 2021 à l'Université de Strasbourg. Les infirmiers pourront délivrer des conseils sur l'organisation du travail. Les avis d'aptitude restent délivrés par les médecins, tout comme les aménagements de poste de travail, qui restent de leur compétence exclusive.

—

La charte d'audit interne révisée

—

Afin de tenir compte des évolutions du contexte local et national, la charte d'audit interne de l'université a été révisée et actée en septembre 2021. Cette nouvelle mouture permet notamment d'apporter des précisions sur les modalités de fonctionnement du dispositif d'audit interne, dans le cadre de référence du CHAIE (audit interne de l'Etat) dont l'Unistra suit les dispositions obligatoires. Elle précise également les prérogatives respectives du Service d'audit interne et du Comité d'audit.

—



**1, 2, 3 & 4 | Première phase de travaux achevée
pour le bâtiment génie civil de l'IUT Robert-
Schuman**

—

Entamée en juin 2020, la rénovation énergétique du bâtiment d'enseignement en génie civil est désormais terminée.

Esthétique et écologique, le nouveau bardage en panneaux aluminium composite est du plus bel effet au soleil.

Prochaine étape : la construction du hall adjacent d'une superficie de 2 426 m².

—

Les 8 opérations du **plan**

de relance bien engagées

Afin d'atteindre les objectifs des accords de Paris sur le climat, l'Université de Strasbourg a lancé 8 opérations immobilières de rénovation énergétique des bâtiments publics de l'Etat, pour un total de près de

7

millions d'euros

Ces opérations sont réparties sur les différents campus :

5

opérations

sur le campus Esplanade avec la bibliothèque L'Alinéa, le Patio, l'UFR de mathématique et d'informatique, l'Institut Le Bel et la Faculté de chimie ; 1 opération sur le campus historique à la Faculté de philosophie et 2 opérations sur le campus d'Illkirch à la Faculté de pharmacie. Fin de ces travaux attendue pour la fin de l'année 2023.

6 —

Culture, sciences et société

Les résultats de la Commission historique internationale et indépendante chargée d'examiner l'histoire de la Faculté de médecine de la Reichsuniversität (1941-1944), rendus publics le 3 mai, ont assurément été un temps fort de l'année en matière de sciences en société.

Sur le plan culturel, l'année a été riche au travers de nombreuses manifestations comme l'ouverture d'une nouvelle salle de spectacle sur le campus (La Pokop) ou encore le démarrage des travaux de rénovation du Musée zoologique.

Toute la lumière faite sur l'histoire de la Reichsuniversität Straßburg (1941-1944)



Composée de scientifiques reconnus, une Commission historique internationale et indépendante a été chargée d'examiner l'histoire de la Faculté de médecine strasbourgeoise sous occupation nazie. Mandatée en 2016 sur proposition d'Alain Beretz et de Michel Deneken, elle a rendu public son rapport le 3 mai 2022. La commission a collecté et croisé plus de 150 000 pages d'archives. Cette méthode de travail analytique, collective et collaborative a permis d'enrichir les connaissances sur le fonctionnement de la Faculté de médecine de la Reichsuniversität Straßburg (RUS) et ses liens avec d'autres institutions, et de rectifier, voire de battre en brèche un certain nombre d'idées reçues.

L'hypothèse de la constitution d'une collection de 1 019 lames histologiques issues de préparations en rapport avec des expériences humaines criminelles, appartenant au médecin nazi August Hirt, a été écartée.

→

L'identification d'une partie de cette collection a permis de remonter à des détenus de droit commun exécutés en 1936. Au-delà des collections, une analyse élargie aux travaux de thèses en dermatologie entre 1941 et 1944 produites au sein de la clinique a révélé des situations d'expérimentation non-consenties sur 130 sujets. Douze parcours de vie de patients de la clinique psychiatrique de la RUS ont été reconstitués en détail. Les multiples informations collectées sur les étudiants, médecins et victimes de l'institution médicale et universitaire sont accessibles via un Wiki participatif (<https://rus-med.unistra.fr>).

L'Université de Strasbourg se félicite tant ces travaux marquent une étape supplémentaire dans la connaissance de l'histoire de la RUS. Un groupe de travail a été lancé en octobre 2022 pour étudier les recommandations proposées par la commission et formuler des mesures concrètes à mettre en œuvre.



<https://savoirs.unistra.fr/eclairage/dossier-lumiere-sur-les-activites-de-la-faculte-de-medecine-sous-occupation-nazie>

—

**L'exposition « Un procès - Quatre langues »
présentée dans l'aula du Palais universitaire**



Après la Cour européenne des droits de l'homme, l'ONU à New York et Arte à Strasbourg, l'Université de Strasbourg a accueilli l'exposition « Un procès - Quatre langues ». Le public a pu découvrir, au sein de l'aula du Palais universitaire, des photos prises au commencement de l'interprétation lors du procès de Nuremberg en 1945-1946. Confrontés à quatre langues de travail ainsi qu'à des conditions techniques rudimentaires et une lourde charge émotive, quelques pionniers sont pourtant parvenus à définir les contours de l'exercice de traduction simultanée.

Rénovation du Musée zoologique

Après le déménagement, en mai 2021, de ses 1,2 million de spécimens au Port du Rhin (à l'Union sociale, site de stockage des musées de la Ville), le lifting d'ampleur de la vénérable institution du boulevard de la Victoire a commencé début octobre. L'ensemble des espaces d'exposition sont en train d'être repensés et modernisés. Avec ce nouvel agencement, le Musée zoologique souhaite réinterroger les relations entre les hommes, les animaux et l'environnement, au regard des évolutions actuelles. Ouverture prévue début 2024.



Une nouvelle salle de spectacle au cœur du campus universitaire



Fruit d'une collaboration entre l'Université de Strasbourg et le Crous, La Pokop a ouvert ses portes en février 2022. Située au cœur de la cité universitaire Paul-Appell, à proximité du campus Esplanade, cette salle de spectacle de 204 places assises ou 500 debout, encourage les rencontres entre les publics avec, pour objectif, de favoriser l'expérimentation artistique et l'accompagnement de la création étudiante et émergente.



<https://savoirs.unistra.fr/campus/un-bal-litteraire-pour-linau-inauguration-de-la-pokop>

Supplementary Elements : une exposition à ciel ouvert

L'exposition Supplementary Elements a proposé, en avril et mai 2022, un éclairage quant aux liens unissant avancées scientifiques d'aujourd'hui et expressions artistiques contemporaines.

Fruit de la collaboration entre artistes et chercheurs, ce projet transdisciplinaire a été l'aboutissement d'un important chantier d'investigation et de collaborations entre artistes, chercheurs, chargés de collection et étudiants depuis 2018. Les 17 œuvres de ce parcours à ciel ouvert dans la ville ont contribué à la compréhension des enjeux des dernières découvertes dans les domaines scientifiques tout en mettant en lumière la relation entre les sciences avec la production d'images ou de sons. Une exploration de la richesse de la thématique art/science.



Pari tenu pour la première édition de Museomix

—
Créé il y a dix ans à Paris, Museomix invite le public à s'approprier un musée pour réinventer sa médiation, mieux connaître ses équipes et travailler en bonne intelligence avec les autres corps de métiers. En Alsace, cette première édition était organisée du 5 au 7 novembre 2021 sous la houlette de la toute jeune association locale éponyme, en partenariat avec l'École et observatoire des sciences de la Terre (Eost). Une trentaine de personnes de profils différents ont participé à ce week-end marqué par la créativité et le bouillonnement d'idées : graphistes, développeurs, codeurs, médiateurs... Répartis en cinq équipes, ils ont passé trois jours à plancher autour des notions d'ouverture, d'expérimentation et de partage des collections universitaires, à travers des dispositifs très concrets. À partir de cinq problématiques identifiées par le Jardin des sciences, cinq objets tous plus ingénieux et « interpellants » les uns que les autres, ont été imaginés, réalisés et présentés.

—

Une université citoyenne et solidaire de la transition écologique

—
Le cycle « Glaneurs, jardiniers, voisins. Université citoyenne et solidaire de la transition écologique » conçu dans le cadre du programme Idex Cité & Université de l'Université de Strasbourg, a permis de faire dialoguer habitants, acteurs de terrain et chercheurs autour de la question : comment concilier écologie et justice sociale en milieu urbain ? Organisée autour de trois enjeux (récupérer, cultiver, habiter), une série de cycles itinérants de rencontres-projections documentaires ouverts au grand public a eu lieu de janvier à juillet 2022.

—

Un parcours découverte au cœur du campus historique de l'Université de Strasbourg

—
Afin de mettre en lumière le patrimoine universitaire au cœur de la Neustadt, le Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg a lancé le parcours « Mamie, Charlie, Musées & Cie ». Ce parcours, à la médiation innovante à travers un livret de visite, permet aux visiteurs de découvrir à la fois l'architecture remarquable et les collections de l'université. Cette activité offre une expérience ludique et enrichissante au sein de l'université, qui conforte ainsi sa capacité à créer un dialogue entre science et société.

—



1, 2 & 3 | Sur la piste de Thèbes

—

2022 est une année riche en célébrations pour la Maison interuniversitaire des sciences de l'Homme-Alsace.

Tout d'abord ses 20 ans, puis le bicentenaire du déchiffrement des hiéroglyphes par Jean-François Champollion et, enfin, les 150 ans de la création de la chaire strasbourgeoise d'égyptologie.

Trois occasions s'il en fallait, pour l'Institut d'égyptologie de proposer une très belle exposition sur les travaux archéologiques et épigraphiques réalisés par l'université depuis 150 ans dans la ville de Louxor.

—



Opération Coelacanthe

—

Pêché il y a 55 ans à Grande Comore, le coelacanthe est le dernier spécimen à quitter le Musée zoologique de Strasbourg le temps de sa rénovation vers une nouvelle muséographie.

En attendant la fin des travaux prévue à l'horizon 2024, ce poisson-totem préhistorique que l'on pensait disparu a été déplacé lors d'une opération à haut risque, aussi délicate que cruciale, portée par l'université et la Ville, en partie financée dans le cadre de l'Opération campus.

—

Une saison anniversaire

Pour marquer son

60^e

anniversaire

l'Orchestre universitaire de Strasbourg a invité

2

chefs

...Mauro Mariani (italien) et Eric Staiger (allemand) à se joindre à la cheffe Corinna Niemeyer. Tous deux sont en lice pour succéder à cette dernière.

Une saison musicale lors de laquelle plus de

75

musiciens

suiront d'abord la baguette du chef italien, puis, à partir du printemps, celle du chef allemand.

Il revient ainsi à l'orchestre, à la fin de la saison, de choisir son nouveau chef.

Des assises des ressources humaines pour préparer un Schéma directeur des RH

Gros chantier de l'année universitaire 2021-2022, les assises des ressources humaines se sont déroulées sur trois mois, entre octobre 2021 et janvier 2022 sur presque tous les campus de l'université. L'objectif : dialoguer et échanger avec la communauté universitaire dans son ensemble, sur toutes les questions de ressources humaines, pour recueillir les idées, les constats, les propositions, en vue d'élaborer un Schéma directeur des ressources humaines à l'horizon du congrès de janvier 2024.

Concrètement, les assises se sont organisées autour de 26 rencontres, animées par un binôme (un enseignant et un responsable administratif) et des participants venus débattre de thématiques aussi diverses que l'emploi, le recrutement, la gestion et la valorisation des compétences et de l'investissement, la qualité de vie au travail, l'égalité femmes-hommes, la politique RH à destination des contractuels... Quelques ateliers organisés pour des publics cibles (personnels administratif et technique, enseignants-chercheurs, responsables d'entités, organisations syndicales), ont complété ce tour d'horizon.



De nombreux constats, analyses et propositions ont émergé de ces ateliers. Ils ont été synthétisés et présentés dans différentes instances début 2022. Ils servent de base de travail aux groupes mis en place pour travailler à la rédaction du Schéma directeur des ressources humaines. Le pilotage de cette nouvelle étape du processus revient à la Direction des ressources humaines qui a embauché une chargée de mission dédiée.

Solidarité avec l'Ukraine

L'université, en concertation avec les acteurs internes et ses partenaires, a mis en place dès la fin du mois de février 2022 des mesures spécifiques pour exprimer sa solidarité avec les personnes touchées par la guerre en Ukraine. Une adresse de contact d'urgence a été créée afin de mettre les étudiants ukrainiens et russes en relation avec les services compétents et les aider à affronter les difficultés d'ordre médical, psychologique et administratif. Un appel à dons a permis, *via* la fondation de l'université, de constituer un fonds d'aide en urgence qui a aussi pour vocation de proposer des bourses-relais aux étudiants qui arrivent de régions en guerre. Par ailleurs, un fonds dédié depuis 2018 à l'accueil des chercheurs en exil, a été mobilisé en complément du programme national Pause (Programme national d'accueil en urgence de scientifiques en



exil). Ces fonds spéciaux permettent de proposer des emplois temporaires à des chercheurs ukrainiens et russes exilés. Enfin, 137 étudiants venus d'Ukraine et de Russie ont suivi dès le mois de mai des cours de FLE (Français langue étrangère). Ces cours préparent au Diplôme universitaire Relier (Retour aux études par la langue et l'intégration des étudiants réfugiés).

Dans un autre registre, le Jardin des sciences a proposé, en avril-mai 2022, quatre conférences sur des questions d'actualité liées à la guerre en Ukraine. Emilia Koustova (laboratoire Groupe d'études orientales, slaves et néo-helléniques) y a exposé, de façon très documentée, les difficultés d'informer en temps de guerre. La chercheuse avait eu l'occasion d'exprimer, dès le mois de janvier 2022, ses appréhensions face à la montée des tensions entre l'Otan et la Russie.

Les prix

2021-2022



Le généticien Jean-Louis Mandel est lauréat du prix Kavli 2022 en neurosciences

—
Jean-Louis Mandel, professeur émérite de l'Université de Strasbourg et professeur honoraire au Collège de France, ancien Professeur des universités - praticien hospitalier (PU-PH) et ancien directeur de l'Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (IGBMC – CNRS/Inserm/Unistra), est l'un des onze récipiendaires du prestigieux prix Kavli, cette année. Seul Français du palmarès, il est distingué dans le domaine des neurosciences pour ses travaux sur le syndrome de l'X fragile.

Le chercheur a découvert une mutation inhabituelle dans un gène du chromosome X qui provoque le syndrome de l'X fragile, une forme héréditaire de déficience intellectuelle, y compris l'autisme, qui se manifeste le plus souvent chez les hommes. Il a montré que la mutation était une chaîne de répétitions à triple lettre qui perturbait le gène FMR1. De telles répétitions perturbent la transcription de la protéine FMRP, qui est essentielle au fonctionnement du cerveau. Aujourd'hui, les « expansions de répétitions instables » sont reconnues comme un mécanisme pathologique commun responsable de plus de 50 troubles génétiques.

Il est le deuxième chercheur strasbourgeois à recevoir le prix Kavli après Thomas Ebbesen.

—



<https://savoirs.unistra.fr/talents/le-geneticien-jean-louis-mandel-laureat-du-prix-kavli-2022>

Talents CNRS 2022

–

Médaille de cristal :

Kene Boun My, Bureau d'économie théorique et appliquée (Beta)

Médaille de l'innovation :

Denis Spitzer, Nanomatériaux pour systèmes sous sollicitations extrêmes (NS3E)

–

European Research Council (ERC) 2021 :

4 lauréats

–

Thomas Baumert, Institut de recherche sur les maladies virales et hépatiques

Amir Hoveyda, Institut de science et d'ingénierie supramoléculaires (Isis)

Marco Rocca, Droit, religion, entreprise et société (Dres)

Antoine Valera, Institut des neurosciences cellulaires et intégratives (Inci)

–

Fellows Usias 2022 : 8 lauréats

–

Claudia Bonfio, Institut de science et d'ingénierie supramoléculaires (Isis)

Raphaël Côte, Institut de recherche mathématique avancée (Irma)

Yvon Le Maho, Institut pluridisciplinaire Hubert-Curien (IPHC)

Edouard Mehl, Centre de recherches en philosophie allemande et contemporaine (Crephac)

→

Eric Pollet, Institut de chimie et procédés pour l'énergie, l'environnement et la santé (Icpees)

Julie Ramos, Arts, civilisations, histoire de l'Europe (Arche)

Thomas Sexton, Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (IGBMC)

Albert Weixlbaumer, Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (IGBMC)

–

Institut universitaire de France (IUF) 2022 :

7 lauréats

–

Amélie Barbier-Gauchard, Bureau d'économie théorique et appliquée (Beta)

Thomas Baumert, Institut de recherche sur les maladies virales et hépatiques

Xavier Bugaut, Laboratoire d'innovation moléculaire et applications (Lima)

Petra Hellwig, Chimie de la matière complexe (CMC)

Thomas Hermans, Chimie de la matière complexe (CMC)

Marianna Scarfone, Sociétés, acteurs, gouvernement en Europe (Sage)

Shannon Whitlock, Institut de science et d'ingénierie supramoléculaires (Isis)

–

Un prix L'Oréal-Unesco pour étudier les surfaces hyperboliques aléatoires

—
Laura Monk compte parmi les 35 jeunes chercheuses à avoir reçu le prix Jeunes talents France 2021 L'Oréal-Unesco pour les femmes et la science, dans la catégorie Mathématiques et informatique. Ce prix vient récompenser ses travaux de thèse réalisés à l'Institut de recherche mathématique avancée (Irma) sur les surfaces hyperboliques aléatoires.

Breakthrough Prizes

—
Aux côtés de deux Britanniques, **Pascal Mayer**, biophysicien et ancien étudiant de l'Université de Strasbourg, a reçu le Breakthrough Prize 2022 en sciences de la vie pour le développement d'une méthode de séquençage d'ADN à très haut débit qui révolutionne les sciences du vivant. Ses recherches ont de nombreuses applications médicales, notamment utilisées pour l'identification des variants du Covid-19.

Prix de l'Académie rhénane 2022

—
Directeur de recherche CNRS à l'Institut de recherche mathématique avancée (Irma), **Moreno Andreatta** a été distingué pour ses recherches entre mathématique et musique par l'Académie rhénane.

L'Académie rhénane rassemble des hommes et des femmes éminents dans leur spécialité, qu'il s'agisse des lettres, des arts, des sciences, de la musique, du droit ou de l'économie. Son but est d'accroître le rayonnement de la culture en Alsace et au-delà de ses frontières immédiates. Elle se réunit deux fois par an en séance plénière et lors de sa séance de printemps, quatre prix sont décernés dans les domaines des arts, de la musique, des lettres et des sciences à des personnalités de la région, remarquées par la qualité et la créativité de leur travail.

Prix universitaire franco-allemand Grand Est

—
La première édition du Prix universitaire franco-allemand Grand Est (Pufage), placé cette année sous la figure tutélaire de l'écrivain et philosophe Charles de Villers, récompense des étudiants et doctorants issus des cinq universités de la région Grand Est auteurs d'un mémoire ou d'une thèse, ou porteurs d'un projet portant sur une thématique franco-allemande.

Les prix ont été remis aux lauréats lors de la cérémonie qui s'est déroulée en ligne le 21 janvier 2022, date qui commémore à un jour près l'amitié franco-allemande.

Deux lauréats pour l'Université de Strasbourg :

Paul Anthony, prix du mémoire de master en histoire, Faculté des sciences historiques et **Ellen Joos**, prix de thèse en biologie, Neuropsychologie cognitive et physiopathologie de la schizophrénie (NCPS).

—

Trophée Seve

—
Neuf étudiants, dont quatre de l'Université de Strasbourg, se sont vus remettre, aux côtés de leurs tuteurs de stage, un trophée Seve (Solution d'économie verte en entreprise), lors d'une cérémonie organisée le 22 octobre. Issus d'un appel à projet mis en place en 2016, ces prix visent à favoriser des projets d'ingénierie verte locaux, tout en offrant un coup de pouce à l'insertion

→

professionnelle d'étudiants de master. Les projets développés par les lauréats Seve Unistra :

- **Timothée Martin** (master 2 Science et génie des matériaux) a travaillé chez Steelcase à l'éco-conception et la certification NF Environnement d'un siège de bureau ;

- **Hélène Mastin** (master 2 Chimie verte) a travaillé chez Arkeale à l'optimisation du fonctionnement d'un prototype de biodigesteur urbain pour les déchets organiques ;

- **Anaïs Picot** (master 2 Analyse économique - Data science) a travaillé à l'Office public de l'habitat de l'Eurométropole de Strasbourg à la conception d'un outil de gestion numérisée des achats éco-responsables ;

- **Lola Zingraff** (master 2 Chimie verte) a travaillé chez Biorengaz à la mise au point d'un pilote industriel de bioréacteur de méthanisation de nouvelle génération.

—

Appel à projets Seed Money

–

Pour la cinquième année consécutive, Eurcor - Le Campus européen a sélectionné des projets conjoints des universités membres dans les domaines de la formation ainsi que de la recherche et de l'innovation afin de cofinancer leur mise en place.

L'assemblée du groupement universitaire s'est prononcée quant aux projets sélectionnés le 14 décembre 2021, sur la base des recommandations d'experts des cinq universités membres.

Au sein des neuf projets lauréats, l'Université de Strasbourg porte un projet en formation et trois en recherche et innovation. Dans ce même domaine, elle est également partenaire de trois autres projets :

Catégorie Formation

European Master in Continental Water Sustainability (MWS) : **Gwenaël Imfeld**, Institut Terre et environnement de Strasbourg (Ites)

Catégorie Recherche et innovation

1. Physical Sciences & Engineering
Cuivrality : **Aurélie Guenet**, Institut de chimie de Strasbourg (ICS)

2. Life Sciences

Synthetic archaeal proteoliposomes :
Pierre Adam, Institut de chimie de Strasbourg (ICS) et **Philippe Schaeffer**, Institut de chimie de Strasbourg (ICS)

→

Role of the NuA4 complex in nuclear speckle composition :
Manuel Mendoza, Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (IGBMC)

Actin defects in primary immunodeficiencies (ACTIV) :
Sophie Jung, Immuno-rhumathologie moléculaire (IRM)

3. Social Sciences & Humanities

Malade de peur en Mésopotamie :
Anne-Caroline Rendu Loisel, Archéologie et histoire ancienne : Méditerranée-Europe (Archimède)

Islamic Studies and Turkology as Disciplines: Dynamics of two ResearchFields in Upper Rhine Universities (DislaTurk) :
Dilek Sarmis, Groupe d'études orientales, slaves et néo-helléniques (GEO)

–

Prix de thèse de l'Université de Strasbourg

Prix de la Société des amis des universités de l'académie de Strasbourg

–

Sophie Bou, Laboratoire de bioimagerie et pathologies (LBP)

Carole Glaas, Institut Terre et environnement de Strasbourg

Lison Martinet, Institut pluridisciplinaire Hubert-Curien (IPHC)

Francis Osei-Tutu, Laboratoire de recherche en gestion et économie (Large)

Camille Usubelli, Institut de physique et de chimie des matériaux de Strasbourg (IPCMS)

Sylvain Vernaz, Centre de droit privé fondamental (CDPF)

–

Prix de la Commission de la recherche de l'Université de Strasbourg

–

Aurélien Bougeard, Laboratoire de recherche du Centre d'études internationales de la propriété intellectuelle (Ceipi)

Enrico Falcone, Institut de chimie de Strasbourg (ICS)

Marine Hemmerle, Génétique moléculaire, génomique, microbiologie (GMGM)

→

Laura Monk, Institut de recherche mathématique avancée (Irma)

Luis Enrique Parra Lopez, Institut de physique et de chimie des matériaux de Strasbourg (IPCMS)

Ilaria Ponti, Théologie catholique et sciences religieuses (TCSR)

Fabrice Schultz, Savoirs dans l'espace anglophone : représentations, culture, histoire (Search)

Roberto Silva Rojas, Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (IGBMC)

Hélène Vignes, Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (IGBMC)

Yuliana Zabolotna, Chimie de la matière complexe (CMC)

–

Prix de la Fondation Université de Strasbourg

–

Matthieu Chidharom, Neuropsychologie cognitive et physiopathologie de la schizophrénie (NCPS)

Marine Granjon, Laboratoire de psychologie des cognitions (LPC)

Xavier Jurado, Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie (ICube)

–

Prix de la Fondation pour la recherche en chimie

–

Dmytro Danylchuk, Laboratoire de bioimagerie et pathologies (LBP)

Evolène Deslignière, Institut pluridisciplinaire Hubert-Curien (IPHC)

–

Ma thèse en 180 secondes

L'édition 2022 de la finale Alsace Ma thèse en 180 secondes a eu lieu le 24 mars 2022 à l'Université de Strasbourg. Les onze finalistes ont présenté leurs travaux de recherche devant un public nombreux et enthousiaste.

Le jury et le public ont choisi leurs lauréates :

- **Anne Cousin**, de l'Institut de biologie moléculaire des plantes (IBMP), remporte le prix du public ainsi que le premier prix du jury pour sa thèse sur les nanocorps pour la détection et la résistance aux virus responsables de maladies de la vigne ;
- **Alexandra Helleux**, de l'Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (IGBMC), remporte le second prix du jury avec sa thèse intitulée : « Analyse intégrative des mécanismes oncogéniques de protéines de fusion TFE₃ dans les carcinomes rénaux à translocation ».



<https://www.youtube.com/watch?v=6JnglkSVuzA>

Prix Expertises recherche de l'Université de Strasbourg

Reconnaître une implication exceptionnelle des personnels ou groupes de personnels issus des « métiers d'appui à la recherche », c'est l'objectif principal des prix Expertises recherche, mis en place pour la première fois en 2021.

Prix individuels

–

Dris Ihiawakrim, Institut de physique et chimie des matériaux de Strasbourg (IPCMS)

Jérôme Pansanel, Institut pluridisciplinaire Hubert-Curien (IPHC)

Jésus Raya, Institut de chimie de Strasbourg (ICS)

–

Prix collectifs

–

Première équipe :

Cathy Blanc-Reibel, Laboratoire interdisciplinaire en études culturelles (Lincs)

Anne-Christine Bronner, Sociétés, acteurs, gouvernement en Europe (Sage)

Estelle Czerny, Sociétés, acteurs, gouvernement en Europe (Sage)

→

Joël Danet, Sociétés, acteurs, gouvernement en Europe (Sage)

Jean-Philippe Droux, Faculté des sciences historiques

Sandrine Knobe, Sport et sciences sociales (E3S)

Victor Lepaux, Sociétés, acteurs, gouvernement en Europe (Sage)

Céline Monicolle, Sociétés, acteurs, gouvernement en Europe (Sage)

Christophe Sira, Ecole et observatoire des sciences de la Terre (Eost)

Grzegorz Skupinski, Laboratoire image, ville, environnement (Live)

Floriane Varieras, Maison interuniversitaire des sciences de l'Homme-Alsace (Misha)

Deuxième équipe de l'Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (IGBMC) :

Violaine Alunni

Marie Cerciat

Bernard Jost

Matthieu Jung

Céline Keime

Christelle Thibault-Carpentier

—

Docteurs honoris causa de l'Université de Strasbourg

—

Mercredi 17 novembre 2021, l'Université de Strasbourg organisait la cérémonie de remise de diplôme de docteur *honoris causa* de l'année 2020. Cet événement était l'occasion de mettre à l'honneur des personnalités scientifiques de haut niveau, qui témoignent de liens forts avec l'Université de Strasbourg.

Les personnalités mises à l'honneur lors de cette cérémonie étaient :

Irene Dingel, historienne allemande du christianisme et théologienne protestante ;

Jacques Dubochet, biophysicien et universitaire suisse, prix Nobel de chimie 2017 ;

Klaus Müllen, chimiste allemand et

Kimiko Murofushi, biologiste japonaise, engagée sur le plan des relations

internationales.

—

Les chaires

Quatre chaires transfrontalières pour le Rhin supérieur

En visite à Strasbourg le 31 mars 2022, le ministre-président du Bade-Wurtemberg Winfried Kretschmann a rencontré des représentants d'Eucor - Le Campus européen. Les échanges ont porté sur la création de quatre chaires binationales, un projet pionnier au niveau européen. Depuis février 2022, la professeure **Anja Metelmann** est la première titulaire de la chaire binationale au Karlsruher Institut für Technologie (KIT) et à l'Université de Strasbourg dans le domaine d'avenir de l'informatique quantique. La dimension transfrontalière de cette chaire, projet-pilote du groupement universitaire du Rhin supérieur, est unique en son genre et sous cette forme en Europe.

Une deuxième chaire binationale sera créée par le KIT et l'Université de Haute-Alsace (UHA) avec pour intitulé « Digital Process Engineering for Sustainable Materials and Energy ». Grâce à cette chaire transfrontalière, le KIT étendra son offre de formation à partir du deuxième semestre de l'année universitaire 2022-2023.

L'Université de Fribourg-en-Brisgau conjuguera pour sa part ses compétences avec celles des universités de Strasbourg

→

et de Bâle dans le domaine des identités européennes, un autre axe stratégique d'Eucor - Le Campus européen. Avec la création prochaine d'une chaire transfrontalière en lettres anglaises et d'une autre en droit, le Rhin supérieur comptera alors quatre chaires transfrontalières.

Chaire Jean-Monnet

Les chaires Jean-Monnet viennent reconnaître des enseignants-chercheurs, issus de tous pays du monde, spécialisés et renommés pour leur contribution aux études européennes. Liées au programme Erasmus+ de l'Union européenne, les activités Jean-Monnet visent à mieux faire connaître l'intégration européenne et ses enjeux sociétaux en favorisant l'enseignement, la recherche et le débat public.

La Commission européenne a attribué en 2020 à **Philippe Hamman**, professeur des universités à la Faculté des sciences sociales et au laboratoire Sociétés, acteurs, gouvernement en Europe (Sage), une chaire Jean-Monnet « Governance of Integrated Urban Sustainability in Europe (GoInUSE) ». Durant trois ans (2020-2023), la chaire ambitionne d'étudier plus avant le développement durable intégré des espaces urbains en Europe.

En 2020 et pour une durée de trois ans également, **William Gasparini**, professeur à l'Université de Strasbourg et membre

→

du laboratoire Sport et sciences sociales, est titulaire de la chaire « Le sport passeur d'Europe. Sociologie d'une construction européenne ». La chaire a pour ambition de développer de nouvelles recherches et transmettre des savoirs innovants sur la contribution du sport à l'europeanisation des citoyens.

Frédérique Berrod est professeure de droit de l'Union européenne à Sciences Po Strasbourg et vice-présidente Finances de l'Université de Strasbourg. Elle a une chaire Jean-Monnet depuis décembre 2021, consacrée au « Narratif des frontières européennes ». Cette chaire vise à développer une offre de cours de niveau master à l'Université de Strasbourg et étendre la recherche scientifique sur la frontière.

Portée par **Martial Libera**, maître de conférences en histoire contemporaine à l'UT Robert-Schuman, la chaire « Information, désinformation et construction européenne : approche historique » vise d'une part, à enseigner à un public cible – les étudiants du département Information Communication qui préparent un Bachelor universitaire de technologie (BUT) – ce qu'est l'Union européenne et, d'autre part, à étudier l'autre facette de la question de l'information en se penchant sur les ressorts de la désinformation.

–

Activ | Actin Defects in Primary Immunodeficiencies

Afges | Association fédérative générale des étudiants de Strasbourg

Anime | Academic Network on Inclusiveness, Multilingualism and Excellence

AQCess | Atomic Quantum Computing as a Service

Arces | Association des responsables de communication de l'enseignement supérieur

Arche | Arts, civilisations, histoire de l'Europe

Archimède | Archéologie et histoire ancienne | Méditerranée-Europe

Beta | Bureau d'économie théorique et appliquée

BUT | Bachelor universitaire de technologie

Camus | Centre d'accueil médico-psychologique universitaire de Strasbourg

CCI | Chambre de commerce et d'industrie

CDPF | Centre de droit privé fondamental

Ceipi | Centre d'études internationales de la propriété intellectuelle

Cél'Est | Collection éducation en libre accès du Grand Est

CESQ | Centre européen des sciences quantiques

CMC | Chimie de la matière complexe

CNRS | Centre national de la recherche scientifique

Cortecs | Réseau des plateformes scientifiques de recherche et de service

CRBS | Centre de recherche en biomédecine de Strasbourg

Crephac | Centre de recherche en philosophie allemande et contemporaine

Crous | Centre regional des oeuvres universitaires et scolaires

Direv | Direction de la recherche et de la valorisation

Dres | Droit, religion, entreprise et société

Dune-Eole | Développement d'universités numériques expérimentales - Un engagement pour ouvrir l'éducation

E3S | Sport et sciences sociales

ECPM | École européenne de chimie, polymères et matériaux

EM | École de management

EPICUR | European Partnership for an Innovative Campus Unifying Regions

Epidi | European Partnership for Innovation in Distant Internships

Eost | École et observatoire des sciences de la Terre

ERC | European Research Council

FLE | Français langue étrangère

G2EI | Géosciences, eau, environnement et ingénierie

GEO | Groupe d'études orientales, slaves et néo-helléniques

GIP | Groupement d'intérêt public

GMGM | Génétique moléculaire, génomique, microbiologie

Hcéres | Haut conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur

ICGM (Montpellier) | Institut Charles-Gerhardt

Icpees | Institut de chimie et procédés de l'énergie, l'environnement et la santé

ICS | Institut de chimie de Strasbourg

ICube | Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie

IGBMC | Institut de génétique, biologie moléculaire et cellulaire

Inci | Institut des neurosciences cellulaires et intégratives

Ined | Institut national d'études démographiques

Insee | Institut national de la statistique et des études économiques

Inserm | Institut national de la santé et de la recherche médicale

IPCMS | Institut de physique et de chimie des matériaux de Strasbourg

IPHC | Institut pluridisciplinaire Hubert-Curien

IRM | Immuno-rhumatologie moléculaire

Irma | Institut de recherche mathématique avancée

Isis | Institut de science et d'ingénierie supramoléculaires

Ites | Institut Terre et environnement de Strasbourg

IUT | Institut universitaire de technologie

JSPS | Japan Society for the Promotion of Science

KIT | Karlsruher Institut für Technologie

Ktur | Knowledge Transfer Upper Rhine

Large | Laboratoire de recherche en gestion et économie

LBP | Laboratoire de bioimagerie et pathologies

LERU | League of European Research Universities

Lima | Laboratoire d'innovation moléculaire et applications

Lincs | Laboratoire interdisciplinaire en études culturelles

Live | Laboratoire image, ville, environnement

LPC | Laboratoire de psychologie des cognitions

LPCT (Nancy) | Laboratoire de physique et chimie théoriques

MBA | Master of Business Administration

Misha | Maison interuniversitaire des sciences de l'Homme-Alsace

MUFJ | Maison universitaire France-Japon

MWS | European Master in Continental Water Sustainability

NCPS | Neuropsychologie cognitive et physiopathologie de la schizophrénie

NS3E | Nanomatériaux pour systèmes sous sollicitations extrêmes

ONU | Organisation des Nations unies

Pufage | Prix universitaire franco-allemand Grand Est

PUI | Pôle universitaire d'innovation

PU-PH | Professeur des universités - praticien hospitalier

Relier | Retour aux études par la langue et l'intégration des étudiants réfugiés

RUS | Reichuniversität Strassburg

Sage | Sociétés, acteurs, gouvernement en Europe

Satt | Société d'accélération du transfert de technologies

SDU | University of Southern Denmark

Search | Savoirs dans l'espace anglophone | représentations, culture, histoire

Semia | Sciences, entreprise et marché, incubateur d'Alsace

SST | Service de santé au travail

SSU | Service de santé universitaire

TCSR | Théologie catholique et sciences religieuses

TipEx | Technologies innovantes pour l'enseignement expérimental de la chimie

UHA | Université de Haute-Alsace

VIP | Visite d'information et de prévention

Ce rapport est une photographie des activités de l'Université de Strasbourg en 2021-2022.

Retrouvez toute son actualité et les informations la concernant sur : unistra.fr et savoirs.unistra.fr

Université de Strasbourg

CS 90032

67081 Strasbourg Cedex

Tel. +33 (0)3 68 85 00 00

unistra.fr

twitter.com/unistra

facebook.com/unistra

youtube.com/unistra

instagram.com/unistraofficiel

Directeur de la publication

Michel Deneken

Conception et coordination éditoriale

Jérôme Castle

Caroline Laplane

Quentin Menigoz

Sara Wybo

Rédaction

Edern Appéré

Déborah Aubry-Thomas

Elsa Collobert

Mathilde Hubert

Caroline Laplane

Annalena Meyer-Freund

Stéphanie Meyer-Thomas

Myriam Nyss

Marion Riegert

Alexandre Tatay

Frédéric Zinck

Sara Wybo

Relecture

Déborah Aubry-Thomas,

Sara Wybo,

Service de la communication

Conception graphique

Valentin Gall,

Service de la communication

Actualisation par le Pôle de conception graphique de la Direction des affaires logistiques intérieures

Photos

Catherine Schröder / Université de Strasbourg sauf mention.

Page 19 | Crédit photo : Pascal Disdier

Page 30 | Le CRBS ; (en haut Catherine Schröder et en bas Alexandre Tatay)

Page 32 | Un centre européen dédié aux sciences quantiques – Crédit photo : Whitlock Shannon Mark

Exposition des macaques japonais – Crédit photo : Catherine Schröder/Unistra

Page 42 | Crédit : Alexandre Tatay

Page 44 | Crédit : Maison France-Japon

Visite de Wilfried Kretschmann – Crédit : Jean-Luc Stadler

Page 53 | Photo de droite - Crédit : Wilfried Uhring

Impression

Gyss imprimeur - 1er trimestre 2023

