



2018



2019





Ce **rapport d'activité** est composé  
de 55 pages **d'articles** 📄  
de 14 pages dédiées aux **chiffres clés**  
et visualisations de données 📊  
de 16 pages dédiées à **l'année en image** 🖼️  
et de 3 **focus** 📄, à consulter dans l'ordre  
de votre choix 📄📄📄📄📄  
pour une lecture personnalisée.

## Édito

-

- 8 L'audace des pionniers

## Formation et vie universitaire

-

- 18 Parcoursup, le « oui si » globalement bien accueilli
- 19 JPO ouverte sur le handicap
- 20 Évaluer les formations et les enseignements
- 21 *Galères Vikings*, la web série des étudiants
- 21 Dans la peau d'un étudiant
- 22 [Interview – Dr. Aude Rochoux](#)
- 23 Une meilleure maîtrise de la langue française avec ECRI+
- 24 Partagez votre pouvoir, donnez votre sang
- 25 L'Unistra innove pour la diversification des publics étudiants avec Noria

## Recherche et valorisation

-

- 32 Nouvel élan pour la collaboration avec Inria
- 33 Découvertes inédites en Egypte
- 34 L'essor des approches interdisciplinaires
- 35 [Interview – Amir Hoveyda](#)
- 36 La tête dans les étoiles
- 37 Des doctorants challengers
- 38 Ouverture sur les connaissances
- 39 Conserver pour exploiter
- 40 Les prix scientifiques 2018-2019
- 43 Prix de thèse de l'Université de Strasbourg

## Relations internationales

–

- 50 Epicur, lauréate de l'appel à projets Universités européennes
- 51 Bienvenue en France
- 52 Nouvelles technologies quantiques
- 53 Étudiants en exil
- 54 Afterwork trinational
- 54 Européenne par nature
- 55 [Interview – Janosch Nieden](#)
- 56 Au-delà de la Méditerranée
- 56 Erasmus pour tous !

## Insertion professionnelle et monde économique

–

- 60 La plus grande rencontre emplois-stages du Grand Est
- 61 Enjeux académiques et professionnels pour le déjeuner avec les Alumni
- 62 [Interview – Émeline Hahn](#)
- 63 Apprendre à entreprendre
- 63 Coup double pour le Forum de l'alternance

## Pilotage et fonctionnement

–

- 74 Travailler depuis son domicile
- 74 De nouveaux modes de pilotages
- 75 L'avenir du patrimoine immobilier en questions
- 76 [Interview – Charlotte Petit](#)
- 77 Des outils pour sortir du silence
- 78 Une prime pour la pédagogie
- 79 Nouvelle formule pour *L'Actu*
- 79 *Nouveau régime indemnitaire*

## Culture, sciences en société

–

- 90 Persistance
- 91 La religion, à quoi ça sert ?
- 92 [Interview – Sacha Vilmar](#)
- 93 Ateliers à la carte
- 93 Tour de passe-passe
- 93 Des météorologues en herbe

## Focus

–

- 101 Colloques interdisciplinaires
- 104 « Tous Nobels ! »
- 109 Sport

# L'audace des pionniers

Édito



Michel Deneken,  
Président de l'Université  
de Strasbourg

Celles et ceux qui ont eu l'audace d'oser la première fusion d'universités en France, officiellement consacrée par décret le 1<sup>er</sup> janvier 2009, ont eu le courage de la mener jusqu'à terme, marque des pionniers. Dix ans après, il suffit de regarder le travail colossal accompli par toutes et tous et de considérer ce que l'université est devenue pour admirer cette œuvre. Pour cette raison, et afin de rester à la pointe des universités innovantes et dynamiques et dignes des pionniers de la fusion, notre établissement doit se doter d'une stratégie d'avenir.

Pour être mené de manière pleinement efficace, un tel objectif ne peut se concevoir qu'avec la collaboration de tous les personnels et étudiants, qu'ils soient enseignants-chercheurs, ou personnels de bibliothèques, ingénieurs, administratifs, techniciens, sociaux et de

santé (Biatss). Initiative qui a pris la forme d'une grande consultation qui eut lieu sur six semaines entre mars et avril 2019 : Cap 2030. Ni enquête, ni sondage, Cap 2030 s'est articulé autour d'une plateforme en ligne dans une démarche de réflexion collective, créative et participative. Il s'agira d'élaborer notre projet stratégique pour définir une vision et les grandes orientations à l'horizon de dix ans. Suite à la consultation, un travail de synthèse sera effectué afin d'identifier les chantiers et propositions concrètes qui pourraient être mis en place rapidement, et pour alimenter le projet stratégique. Celui-ci sera défini et adopté par les conseils centraux d'ici début 2020.

L'année universitaire 2018-2019 a constitué la première rentrée de l'ère Parcoursup, application en ligne destinée à recueillir et gérer les vœux d'affectation des futurs étudiantes et étudiants de l'enseignement supérieur public français. A Strasbourg, cette rentrée a pu se tenir dans de bonnes conditions grâce à la mobilisation sans faille de toutes les équipes pédagogiques et administratives qui se sont mobilisées dans les composantes pour la mise en œuvre de cette réforme.

Sur le plan de la recherche, il est à noter la distinction de l'un de nos plus éminents physico-chimistes, professeur à l'Université de Strasbourg, en l'occurrence Thomas Ebbesen. Il s'est vu attribuer la médaille d'or du CNRS. Cette reconnaissance est un formidable coup de projecteur sur l'essor des approches interdisciplinaires, soutenues, depuis 2013, par un appel à projets spécifique, qui a démontré son efficacité sur le développement et l'ancrage de recherches de haut niveau, avec un effet levier avéré. Interdisciplinarité qui se trouve consolidée dans l'organisation annuelle d'un grand colloque de recherche, ouvert à l'ensemble de la communauté académique, aux étudiants et à la société civile. Portant sur le thème « Environnement(s) », cet événement a eu pour ambition de favoriser l'émergence de projets de recherches aux confins des disciplines.

Dans sa volonté de toujours plus d'internationalité et ce, dans tous les secteurs ; formation, recherche, valorisation, culture, etc., l'Université de Strasbourg, tête de file de l'alliance EPICUR<sup>1</sup> (*European Partnership for an Innovative Campus Unifying Regions*) a été l'un des

<sup>1</sup> Les huit partenaires de l'enseignement supérieur en Europe :  
Université Adam-Mickiewicz, Poznan (Pologne) ;  
Université d'Amsterdam (Pays-Bas) ;  
Université Aristote de Thessalonique (Grèce) ;  
Université de Freiburg (Allemagne) ;  
Université de Haute-Alsace (France) ;  
Karlsruher Institut for Technologie (Allemagne) ;  
Université de ressources naturelles et des sciences de la vie, Vienne (Autriche) ;  
Université de Strasbourg (France).

dix-sept projets pilotes retenus par la Commission européenne pour devenir une université toujours plus attractive, innovante et tournée vers la nouvelle génération de citoyens européens afin de faire face aux grands défis sociétaux de l'Europe de demain. L'alliance EPICUR<sup>1</sup> est composée de huit partenaires à travers l'Europe et l'Université de Strasbourg en assure le pilotage.

Ce rapport met en lumière les grands moments de ce que fut la riche année universitaire 2018-2019. C'est grâce aux enseignants-chercheurs, aux personnels administratifs et techniques (Biatss) que notre université peut montrer avec fierté une année de labeurs, d'engagements et de succès. Ce bilan annuel doit les rendre fiers de ce qu'ils sont, de ce qu'ils font. Une nouvelle année universitaire riche d'engagement pour être à la hauteur des 52 000 étudiants que nous devons faire réussir.

## **Michel Deneken**

Président de l'Université de Strasbourg

**Afev** | Association de la fondation étudiante pour la ville

**CNRS** | Centre national de la recherche scientifique

**DNum** | Direction du numérique

**ERC** | Conseil européen de la recherche

**Face** | Fonds d'aide aux chercheurs en exil

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

**HUS** | Hôpitaux universitaires de Strasbourg

**IdEx** | Initiative d'excellence

**Idip** | Institut de développement et d'innovation pédagogiques

**Inria** | Institut national de recherche dédié aux sciences du numérique

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

**Isis** | Institut de science et d'ingénierie supramoléculaires

**IUF** | Institut universitaire de France

**LabEx** | Laboratoire d'excellence

**LERU** | Ligue des universités de recherche européennes

**MDPH** | Maison départementale des personnes handicapées

**Pause** | Programme national d'aide à l'accueil en urgence des scientifiques en exil

**PIA** | Programme Investissements d'avenir

**RGPD** | Règlement général sur la protection des données

**Satt** | Société d'accélération du transfert de technologies

**Semia** | Science, entreprises, marché, incubateur d'Alsace

**UHA** | Université de Haute-Alsace

**UMR** | Unité mixte de recherche entre le CNRS et l'Unistra

**Unistra** | Université de Strasbourg

**Usias** | Institut d'études avancées de l'Université de Strasbourg



## **1 | Rendez-vous à la BU même le dimanche**

La bibliothèque universitaire l'Alinéa a testé l'ouverture pendant cinq dimanches en avril et mai 2019. La fréquentation le dimanche est comparable à celle des autres jours de la semaine, avec cependant une amplitude horaire d'ouverture réduite, donc une fréquentation plus concentrée. Cette ouverture dominicale préfigure la future offre du Studium, situé aux abords du boulevard de la Victoire.



## **1 | Approche pédagogique innovante par la simulation**

La Faculté de chirurgie dentaire de l'Université de Strasbourg s'est dotée d'un nouvel outil performant au service de la formation des étudiants : une unité de simulation clinique et radiologique, inaugurée le 25 septembre 2018. Quatre fauteuils dentaires équipés avec des têtes détaillées et un mannequin haute-fidélité capable de converser, de ressentir des émotions, d'être dans une situation de crise, recréent un environnement de consultation ressemblant à la réalité.

## **2 | 60 ans d'enseignement du journalisme**

Le Centre international d'enseignement supérieur du journalisme (Ciesj), ancêtre du Centre universitaire d'enseignement du journalisme (Cuej), est la première école de journalisme née au sein de l'université française. Les 60 ans de l'école ont permis d'interroger le passé pour reconstituer son histoire singulière et méconnue à travers une exposition, des portes-ouvertes et un livre intitulé *L'école du terrain*.

## **3 | Bruno Le Maire en visite à l'IUT Robert-Schuman**

Un mois après l'adoption du Plan d'action pour la croissance et la transformation des entreprises (Pacte), le ministre de l'Économie et des Finances était à l'IUT d'Illkirch, mardi 13 novembre 2018. Au programme de ces échanges : emploi dans les petites et moyennes entreprises, alternance et avenir de l'industrie.

**1 –**

# **Formation et vie universitaire**

En 2018-2019, l'Université de Strasbourg a souhaité mettre au premier plan de ses actions son accès à tous les publics. Toujours plus ouverte sur le monde et solidaire avec ses citoyens, elle sait également innover en pédagogie, dans ses nombreux domaines d'enseignement. Elle recueille ainsi les résultats des multiples collaborations entre enseignant, étudiants et personnels, rassemblés pour leur université.

# La perception a évolué au fil de l'année et les étudiants sont majoritaires à considérer le dispositif comme une chance.

## Parcoursup, le « oui si » globalement bien accueilli

—

À l'Unistra, 950 étudiants de licence <sup>1</sup> étaient en parcours « oui si » cette année, un quart d'entre eux fera sa licence en quatre ans. Ces parcours, issus de la loi Orientation et réussite des étudiants (ORE), constituent une réponse de l'université aux bacheliers dont le profil ne correspond pas aux attendus de la licence demandée et ambitionnent de répondre à la problématique du décrochage. Si les étudiants sont parfois perplexes devant cette différence de traitement à la rentrée, la perception a évolué au fil de l'année et ils sont majoritaires à considérer le dispositif comme une chance. Corollaire du « oui si », l'accompagnement proposé à des étudiants souvent désorientés à l'entrée à l'université n'est sûrement pas pour rien dans cette évolution. Plusieurs rendez-vous individuels sont proposés dans l'année et les enseignements de « oui si » se font généralement en petits groupes. Une impression plutôt favorable, qui ne doit pas faire oublier que le dispositif mérite des ajustements, notamment par la mise en place de tuteurs étudiants pour prêter main-forte aux équipes.

La question des moyens humains se pose

→



en effet avec acuité : des financements ont été alloués à l'université, permettant notamment l'embauche de deux enseignants contractuels à travers l'Idip, mais le reste des enseignements « oui si » est basé sur la bonne volonté des enseignants, rémunérés en heures supplémentaires.

–

### **JPO ouverte sur le handicap**

–

La Journée portes ouvertes (JPO) de l'Université de Strasbourg, samedi 9 mars 2019, a mis l'accent sur les dispositifs existants pour offrir les meilleures conditions d'études aux personnes en situation de handicap. Qu'il soit moteur ou psychique, trouble autistique, sensoriel ou dys, le handicap est multi-formes, et les réponses qui y sont apportées par l'Université de Strasbourg pour accompagner les études le sont aussi. Le parcours d'études choisi est-il bien adapté au handicap et au projet professionnel ? Le cadre sera-t-il ergonomique et adapté au handicap de l'étudiant ? Le but du

programme élaboré par la mission Handicap du Service de la vie universitaire (SVU) est d'éclairer les futurs étudiants concernés et leurs parents. Plans d'accompagnement de l'étudiant en situation de handicap, assistants d'études, référents handicap dans les composantes, aménagement des études et des examens : des temps de présentation de ces dispositifs ont alterné avec des témoignages d'acteurs-clés de la prise en charge du handicap à l'université. La question de la restauration et du logement étudiant a aussi été abordée, à travers la présence du Crous. Partenaires traditionnels de la mission Handicap, le Service de santé universitaire (SSU), la Maison départementale des personnes handicapées (MDPH) et le rectorat ont également été associés. Cet évènement, organisé dans le cadre de la commission Handicap du Schéma directeur de la vie étudiante - Alsace, a rencontré un franc succès, la participation ayant été supérieure de 50 % aux objectifs initiaux, succès qui témoigne également de l'attrait constant de la JPO.

–

# En capitalisant sur les expériences acquises, l'université a souhaité faire de l'évolution de ces dispositifs une priorité de l'année 2019.

## Évaluer les formations et les enseignements

—

Depuis sa création en 2009, l'Université de Strasbourg a mis en place des procédures d'évaluation des formations par les étudiants dans une volonté affirmée d'amélioration continue de son offre de formation. En accord avec la charte qui encadre ce processus, des expériences d'évaluation des enseignements par les étudiants ont également été déployées mais de façon beaucoup plus hétérogène au sein de l'établissement. En capitalisant sur les expériences acquises, l'université a souhaité faire de l'évolution de ces dispositifs une priorité de l'année 2019. Cette démarche répond à l'arrêté licence du 30 juillet 2018 et aux recommandations du Haut conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (HCERES) qui, lors de sa dernière évaluation, a notamment

→

estimé que l'Université de Strasbourg n'avait pas de stratégie d'ensemble affirmée sur ce point. A cet effet, la Commission formation et vie universitaire (CFVU) a annoncé la mise en place d'un groupe de travail dédié et a désigné en son sein des représentants pour participer à ces travaux.

In fine, l'objectif des évaluations des formations est qu'elles soient un outil de pilotage efficace des diplômes, à la disposition de toutes les structures en charge de cette mission (les conseils de perfectionnement, les responsables de formation, les conseils de composantes et les conseils centraux).

—

## Galères Vikings, la web série des étudiants

—

Sur l'idée originale d'un groupe d'étudiants de l'Unistra lors d'un « hackathon scénaristique » organisé par le Pôle d'appui à la réussite étudiante de l'Idip, la websérie *Galères Vikings* a pour objectif de permettre aux futurs étudiants de l'Université de Strasbourg de mieux comprendre les services mis à leur disposition pour les accompagner dans leurs études, au travers d'une fiction humoristique et fantastique. Cela vient du constat que l'appropriation par les nouveaux étudiants de leur environnement agit directement sur la réussite étudiante. Soucieux d'impliquer les étudiants à chaque étape de ce travail, l'Idip et la société de production Red Revolver ont proposé aux étudiants volontaires de participer au tournage en tant que stagiaires. Différents postes ont été proposés : assistant son, assistant lumière, régisseur, assistant caméra, etc. Seize étudiants ont ainsi pris activement part au tournage et ont profité de cette expérience pour découvrir les coulisses d'un tournage professionnel. Tout au long des épisodes de la websérie, les personnages sont amenés à rencontrer et utiliser les différents services de l'université. Des bibliothèques universitaires à Espace Avenir, en passant par le Service des sports, ce ne sont pas moins de huit services universitaires ainsi que le Crous qui sont présentés, et dont les missions sont précisées dans des encarts au fur et à mesure du déroulement de l'histoire.

—

## Dans la peau d'un étudiant

—

Espace Avenir coordonne l'offre d'immersion faite par les composantes aux lycéens de l'académie dans l'objectif de faire connaître cette possibilité au public concerné et de faciliter la gestion des immersions (conventions lycées-Unistra, inscriptions). C'est ainsi qu'est née la plateforme de gestion des immersions de lycéens à l'Université de Strasbourg, créée par la Direction du numérique (DNum) et administrée par Espace Avenir. Via cette interface, les composantes qui le souhaitent offrent aux élèves la possibilité d'assister à un ou plusieurs cours, TP, TD, de visiter les locaux ou encore de prendre un repas au restaurant universitaire. Utilisée pour la première fois en 2013-2014, la plateforme avait alors enregistré 21 signatures de convention par des lycées. En 2018-2019, on compte désormais 70 lycées partenaires et 1 306 comptes créés par des élèves de 1<sup>re</sup> et terminale, 1 200 créneaux de cours et de TD/TP étaient proposés (plusieurs places par créneau). Cette année les lycées ont demandé à organiser des immersions de groupes pour 400 de leurs élèves pour mieux leur faire connaître la réalité de l'enseignement supérieur. Afin de gérer au mieux cette demande, Espace Avenir et la DNum travaillent actuellement à la création d'une nouvelle plateforme de gestion, opérationnelle à la rentrée 2020.

—



### **Dr. Aude Rochoux, directrice du Service de santé universitaire**

*Deux médecins généralistes du Service de santé universitaire (SSU) ont obtenu fin 2018 leur diplôme universitaire, respectivement en gynécologie à la Faculté de médecine de Strasbourg et en nutrition à l'Université Paris Diderot. Ces formations font suite au dialogue de gestion de l'année précédente et permettent le renouvellement de consultations qui n'avaient plus lieu au SSU pour cause de départ de personnels. Cette volonté de développer les compétences spécialisées au sein de l'équipe soignante correspond au besoin croissant d'offrir aux étudiants des soins qu'ils ont du mal à trouver à l'extérieur en raison du coût, de l'attente ou de la méconnaissance du système ; la localisation sur le campus et le fait d'être un service de l'université facilitent grandement l'accès aux soins. En gynécologie par exemple, c'est plus de 170 consultations qui ont eu lieu depuis 2019. Nous souhaitons vraiment que ces compétences restent au sein du service de manière pérenne et envisageons déjà d'autres types de formations pour nos médecins, logiques dans notre cadre universitaire, telles qu'un DU sur le spectre autistique (avec 70 % d'augmentation du public étudiant concerné cette année) ou une formation d'encadrant qui permettrait d'accueillir des internes en médecine générale.*

☺

## **Une meilleure maîtrise de la langue française avec ECRI+**

–

Le projet ECRI+ est un dispositif d'évaluation, de formation et de certification dédié à l'amélioration de l'expression et de la compréhension écrites du français. Porté par l'Université de Strasbourg au nom de l'Université ouverte des humanités (UOH) et de ses partenaires, le projet a obtenu un financement de 9 332 000 euros pendant dix ans. La maîtrise de la langue française, primordiale à tous les niveaux du système scolaire, devient cruciale à l'entrée dans l'enseignement supérieur. Or, une part importante des étudiants rencontre des difficultés dans la maîtrise du français, en particulier à l'écrit. Face à cette situation, il incombe aux universités de prévoir et d'organiser des dispositifs d'amélioration des compétences rédactionnelles du français. ECRI+ propose la co-construction pluri-établissements d'un service en ligne partagé et la généralisation de formations dédiées dans chaque établissement. Gratuit pour les établissements publics de l'enseignement supérieur et leurs étudiants, le service en ligne sera plus global et plus systémique que les plateformes commerciales présentes

→

sur le marché. Le dispositif concernera les treize établissements partenaires du projet, soit potentiellement 160 000 étudiants. La cible s'élargira ensuite aux établissements partenaires de l'UOH, soit potentiellement 315 000 étudiants. L'objectif est qu'in fine ECRI+ s'étende à l'ensemble des universités françaises.

–

**Il incombe aux universités de prévoir et d'organiser des dispositifs d'amélioration des compétences rédactionnelles du français.**



### Partagez votre pouvoir, donnez votre sang

–  
Inviter des personnages de Star Wars pour promouvoir le don du sang, c'est toute l'originalité de la première collecte de sang de l'année universitaire, qui a connu une affluence record au Palais universitaire le 3 octobre 2018. Parallèlement à la collecte, une convention de partenariat pour la promotion du don de sang entre l'Établissement français du sang (EFS) Grand Est et l'université a été signée. Christian Gachet, directeur de l'EFS Grand Est, s'est réjoui de cette synergie et de l'accueil de l'université. Ce dernier a rappelé qu'en France 1 million de patients sont soignés avec des produits sanguins provenant de dons. Tous les jours, l'EFS Grand Est doit prélever 1 500  
→

–  
dons de sang dans la région, dont 800 en Alsace pour répondre aux besoins des malades. La convention de partenariat doit également permettre de promouvoir les liens de recherche entre l'EFS et l'Unistra, en favorisant des études biologiques, sociologiques ou éthiques. La forte croissance de l'utilisation de produits sanguins impose aujourd'hui le recrutement de nouveaux donneurs et leur fidélisation, notamment des jeunes populations et en milieu citadin. Avec cette convention, l'objectif est de renforcer les initiatives pour promouvoir le don du sang auprès des étudiants, enseignants-chercheurs et personnels de l'université.

## **L'Unistra innove pour la diversification des publics étudiants avec Noria**

—

Jean-Michel Blanquer, ministre de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, Frédérique Vidal, ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, et Guillaume Boudy, secrétaire général pour l'Investissement, ont annoncé la liste des lauréats de l'appel à projets Dispositifs territoriaux pour l'orientation vers les études supérieures, qui s'inscrit dans l'action Territoires d'innovation pédagogique du 3<sup>e</sup> volet du Programme d'investissements d'avenir. Celui-ci a vocation à développer une information de qualité qui aide les futurs étudiants à s'orienter vers les filières les plus adaptées à leurs profils, à leurs aspirations et à leurs projets. Le projet Noria (Nouvelle approche pour l'orientation post-bac en Alsace), retenu parmi les huit lauréats, est porté par l'Université de Strasbourg en partenariat avec : l'Université de Haute-Alsace (UHA), la Haute école des arts du Rhin (Hear), l'Association de la fondation étudiante pour la ville (Afev) et l'académie de Strasbourg. Noria consiste à développer une nouvelle démarche en matière d'orientation afin d'irriguer en continu les terrains éloignés de l'enseignement supérieur. Le projet vise en particulier les publics éloignés des études (territoires ruraux, dimension sociale et culturelle, handicap, etc.). L'enjeu est de toucher ces publics éloignés, leur faire prendre conscience que les études supérieures sont possibles pour eux, leur permettre de gagner en confiance et leur donner envie.

—



Contribution

**vie étudiante** et de **campus**

99 €

Montant de la contribution par étudiant, collectée par les Crous et reversée en partie aux établissements d'enseignement supérieur, elle contribue à l'amélioration des conditions de vie et d'étude et à la dynamisation de la vie de campus.

**Journées**

**des universités 2019**

**700**

formations

**130**

exposants

**Journées**

**des universités 2019**

**20  
000**

visiteurs

Inventer les  **cursus**

de  **licence** pour l'université

de demain | Include

8,2  
M€

sur 10 ans pour  
rénover les parcours  
en licence dans le  
cadre de l'appel  
du PIA 3 Nouveaux  
cursus à l'université

Ce succès va donner, à l'Unistra, les moyens  
d'entreprendre une rénovation en profondeur  
des licences, afin d'améliorer la réussite  
universitaire et professionnelle des étudiants.

## 2 –

# Recherche et valorisation

La recherche entend répondre aux grands défis scientifiques, technologiques, économiques et sociétaux. Pour se faire, l'Université de Strasbourg a su attirer les talents, rapprocher les différents acteurs de la recherche, décloisonner les disciplines et favoriser l'ouverture sur les connaissances.

## **Nouvel élan pour la collaboration avec Inria**

—

L'Université de Strasbourg et l'Institut national de recherche dédié aux sciences du numérique (Inria) ont signé mercredi 16 janvier 2019 un accord-cadre. Ce dernier permettra de mieux structurer leurs relations et de renforcer leurs projets communs de recherche scientifique. Les deux partenaires officialisent ainsi une volonté partagée de donner un nouvel élan à leur collaboration et de mettre en commun leurs ressources, pour favoriser l'émergence de nouveaux sujets de recherche et pour renforcer leur impact. Le partenariat de l'Unistra avec Inria, qui s'appuie notamment sur des équipes communes au sein des laboratoires ICube et de l'Institut de recherche mathématique avancée (Irma), permettra d'accélérer la recherche et l'innovation sur le site de Strasbourg dans le domaine du numérique et de l'intelligence artificielle, avec comme applications phares la santé et le développement durable. Pour Bruno Sportisse, président directeur général de Inria, cet accord-cadre représente une étape importante pour faire de Inria un acteur à part entière de l'écosystème alsacien.

—

**Le partenariat de l'Unistra avec Inria permettra d'accélérer la recherche et l'innovation dans le domaine du numérique et de l'intelligence artificielle, avec comme applications phares la santé et le développement durable.**

## Découvertes inédites en Egypte

–

Une stèle et deux sarcophages de la XVIII<sup>e</sup> dynastie ont été découverts en novembre 2018 par le professeur Frédéric Colin et son équipe près de Louxor en Égypte dans le cadre d'une mission conjointe avec l'Institut français d'archéologie orientale. Dévoilée au public égyptien et international, cette découverte majeure a fait le tour du monde. Résultat de l'utilisation d'une méthode innovante de production et d'enregistrement des données de fouilles et richesse de l'histoire des objets mis au jour, la découverte est importante à plusieurs points de vue. Avant de partir sur le terrain, Frédéric Colin, directeur de l'Institut d'égyptologie de l'Université de Strasbourg, a effectué un important travail bibliographique sur une zone déjà bien connue et remarquable depuis le XVIII<sup>e</sup> siècle : une des plus grandes tombes égyptiennes, la tombe de Padiamenopé. En plus de ce travail, il a élaboré avec son équipe une méthode innovante d'étude sur le terrain avec une modélisation systématique de

→

la stratigraphie des différentes couches fouillées. Cette méthode permet de garder une trace de ce qui est détruit et de construire des modèles en trois dimensions des données produites sur le terrain. La zone de fouille sera ainsi reconstituée virtuellement et présentée au public sur internet. Sur place, les fouilles se sont révélées fructueuses en trois semaines à peine, preuve en est que la méthode élaborée par le chercheur est efficace. Les différents objets découverts sont exceptionnels et rares. En plus d'une stèle de calcaire datant de la XVIII<sup>e</sup> dynastie, les archéologues ont trouvé deux sarcophages et leurs momies remarquablement bien conservés. Fait remarquable, ces sarcophages n'ont pas été trouvés dans leurs tombes d'origine. Les morts ont été probablement ré-emballés et ré-inhumés. Les méthodes d'enregistrement des données permettront d'étayer la reconstitution de ces pratiques funéraires peu connues.

–

## L'essor des approches interdisciplinaires

—

Depuis 2013, l'appel à projets de recherche interdisciplinaire a démontré son efficacité sur le développement et l'ancrage de recherches de haut niveau, avec un effet levier avéré. L'Unistra, en partenariat avec les Hôpitaux universitaires de Strasbourg (HUS) et d'autres institutions de recherche, a décidé pour 2019 de concentrer ces appels à projets sur la thématique de la santé et d'impliquer plus fortement les jeunes chercheurs dans la démarche.

L'université a mis en place les premiers contrats doctoraux interdisciplinaires. Les membres de la Commission de la recherche ont validé à l'unanimité, les quatre projets de recherche interdisciplinaires IdEx-HUS présentés qui pourront obtenir un financement allant jusqu'à 100 000 euros sur 24 mois. Ils ont également confirmé les trois contrats doctoraux interdisciplinaires qui bénéficieront d'une co-tutelle pour mener leurs projets de thèse. Les jeunes chercheurs sélectionnés seront rattachés à l'école doctorale de l'un des co-directeurs et pourront bénéficier des formations proposées par l'école doctorale du 2<sup>e</sup> co-directeur, ce qui devrait favoriser l'émergence de jeunes scientifiques aux compétences et à la culture interdisciplinaire.

—



**Amir Hoveyda, lauréat du programme  
Make Our Planet Great Again**

*Je suis tombé dans la chimie un peu par hasard. Quand je suis rentré à l'université de New York, je voulais être sculpteur. J'ai pris des cours dans cette activité artistique. Comme option, j'avais choisi la chimie organique. Finalement, il s'est avéré que j'étais bien meilleur dans ce domaine. J'ai donc continué dans cette voie, qui est une autre forme d'art. J'ai un laboratoire de recherche à Boston et je suis venu travailler à l'Institut de science et d'ingénierie supramoléculaires (Isis) dans le cadre du programme MOPGA /Make Our Planet Great Again/, où une partie de mon équipe m'a suivi. Ici je suis plus libre de développer mes idées et je collabore avec des personnes d'excellence. Nous développons de nouveaux catalyseurs pour des synthèses chimiques respectueuses de l'environnement. C'est en effet un enjeu très important pour moi et j'ai à cœur de transmettre cela à mes collaborateurs. Depuis des années, les catalyseurs utilisés*

→

*sont formés à partir de métaux précieux. Ces derniers coûtent cher en raison de leur rareté. En effet, ils ont été apportés sur Terre par des météorites. De plus, leur extraction du sol génère de la pollution. Ils restent pour le moment indispensable pour l'industrie pharmaceutique mais ils risquent de devenir hors de portée pour les laboratoires qui disposent de moins de financements. Nous utilisons donc et développons des catalyseurs à base de métaux non précieux. Avec mon équipe de Boston, nous avons par exemple mis au point la synthèse d'un médicament anticancéreux en réduisant considérablement le nombre de déchets. Ce résultat a été publié dans le journal /Science/, le 5 avril 2019, le jour de mon anniversaire. Pour développer de nouveaux projets, je m'attèle à résoudre des problèmes spécifiques et importants.*

↳

## La tête dans les étoiles

—

Rodrigo Ibata compte parmi les deux lauréats alsaciens ayant reçu une bourse ERC *Advanced Grant* (en 2018 pour son projet GREATDIGINTHESKY (Accelerating Galactic Archaeology). D'un montant de deux millions et demi d'euros, elle va lui permettre de mener un projet sur cinq ans autour du champ d'accélération de notre galaxie. Depuis 2013, le satellite Gaia de l'Agence spatiale européenne cartographie le ciel. Les images produites permettent notamment d'observer quelque deux milliards d'étoiles. Parmi elles, certaines proviennent de structures qui se sont déchirées en entrant en interaction avec d'autres galaxies en raison de la force des marées cosmiques. Rodrigo Ibata et son équipe s'intéressent plus particulièrement à une trentaine de ces structures entrées en collision avec la Voie lactée laissant des traînées de milliers d'étoiles qui, au fil du temps, continuent à tourner autour d'elle. La plupart viennent d'amas globulaires d'un million de masse solaire. Une taille plutôt petite, plus intéressante pour le chercheur de l'Observatoire astronomique de Strasbourg que les accrétions, autrement dit les agglomérations de matière, massives, moins propres et plus compliquées à modéliser. La mesure des trajectoires de ces courants d'étoiles permet d'évaluer pour la première fois le champ d'accélération de notre galaxie et ainsi d'obtenir des

→

**La mesure des trajectoires de ces courants d'étoiles permet d'évaluer pour la première fois le champ d'accélération de notre galaxie et ainsi d'obtenir des informations supplémentaires sur la gravité mais aussi sa composition.**

informations supplémentaires sur la gravité mais aussi sa composition. L'obtention de la bourse va permettre à l'équipe d'être plus compétitive au niveau international, d'embaucher des post-doctorants, et travailler à essayer de comprendre la nature de la matière invisible de notre galaxie. Et pour cause, pour l'instant, seulement 10 % de la matière de notre galaxie est connue.

—

### Des doctorants challengers

–

Les doctorants de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année inscrits à l'Université de Strasbourg ont eu la possibilité de participer à la première édition du challenge *Mature your PhD* imaginé par la Satt Conectus. Pour remporter ce challenge inédit, les candidats ont dû démontrer que leur projet de thèse était prometteur en terme d'innovation et portait un potentiel d'application économique à terme. Farah Bouhedda (par ailleurs gagnante de la finale régionale MT180), en 3<sup>e</sup> année en biologie moléculaire, biotechnologies à l'Institut de biologie moléculaire et cellulaire, Benoît Ribbon, en 3<sup>e</sup> année de géographie au Laboratoire image, ville, environnement (Live), Salima El Yakhli, en 2<sup>e</sup> année de physique-chimie à l'Inserm et Elisabete Cruz da Silva, 2<sup>e</sup> année en sciences de la vie et de la santé au Laboratoire de bioimagerie et pathologies (LBP) ont su en faire la démonstration. Les  
→

quatre doctorants strasbourgeois sont les premiers lauréats de ce challenge. Chacun recevra un accompagnement socio-économique et juridique par les experts de Conectus, centré sur son projet de thèse, une formation courte à l'entrepreneuriat organisée en partenariat avec l'incubateur d'entreprises innovantes Semia et un possible financement à l'issue du doctorat pour continuer à développer le projet de thèse jusqu'au marché sous certaines conditions. À travers cet accompagnement, le challenge *Mature your PhD* vise à maximiser les chances d'insertion professionnelle des jeunes doctorants en leur ouvrant un champ d'opportunités dans le secteur privé. À terme, les plus aventureux peuvent saisir une chance unique de créer leur propre start-up pour exploiter la technologie innovante mise au point.

–

## Ouverture sur les connaissances

—

Libre et accessible à tous, la plateforme numérique de dépôt, consultation et archivage des publications des chercheurs alsaciens constitue une avancée sans précédent en faveur de la science ouverte en Alsace. En fonctionnement progressif depuis 2016, univOAK (pour *Open Access to Knowledge*) s'inscrit pleinement dans le mouvement international de l'*open access* (libre accès) et se veut le reflet de la production scientifique locale. Près de 33 000 publications y sont déjà référencées, dont 3 200 avec leur texte intégral. La plateforme fonctionne selon le principe de l'auto-archivage (ou voie verte) : l'auteur archive un exemplaire électronique de sa publication dans un réservoir institutionnel, afin que celle-ci soit librement accessible à tous, sans barrière financière ou technique. La plateforme offre un accès totalement libre aux références bibliographiques de la production scientifique alsacienne ainsi qu'au texte intégral, en PDF, de certaines publications. Le lancement de la plateforme univOAK, en présence de l'Université de Haute-Alsace (UHA), l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg (Insa) et la Bibliothèque nationale et universitaire (BNU) de Strasbourg, est une des multiples actions en faveur du libre accès et de la science ouverte entreprise depuis plusieurs années par les établissements associés du contrat de site.

—

## Conserver pour exploiter

–  
Les échecs et expérimentations non publiés constituent une réelle richesse de connaissances inexploitées. Conserver et diffuser ces données de recherche permet d'étayer les succès, mémoriser les erreurs et révéler des idées encore inexploitées. Sauvegarder, référencer et exposer ces données est un gage de pérennité et de traçabilité sur lequel se fonde la méthode scientifique basée sur la reproductibilité et la réutilisation des résultats. Dans le contexte de la science ouverte, le *Research Data Helpdesk* (RDH) est une offre de services d'appui aux données de la recherche. La structuration de données de recherche, le développement, l'évolution et la maintenance d'outils scientifiques, le dépôt des publications

–  
dans univOAK et des données dans des entrepôts, le conseil concernant le stockage, l'indexation de méta-données, l'aide à la rédaction de Plans de gestion de données (PGD) / *Data Management Plan* (DMP), l'accompagnement documentaire et juridique ainsi que la formation font partie du travail scientifique quotidien au-delà des publications. A l'Université de Strasbourg, ce travail minutieux est réalisé grâce à une collaboration entre le Service des bibliothèques, la Direction de la recherche et de la valorisation, la Direction du numérique et les équipes de recherche. Le RDH s'appuie également sur un conseil scientifique des données de la recherche pour son expertise scientifique dans les trois domaines de recherche.

**Le *Research Data Helpdesk* (RDH) est une offre de services d'appui aux données de la recherche.**

→

# Les prix scientifiques 2018-2019



## **Thomas Ebbesen à l'honneur**

—

Le physico-chimiste **Thomas Ebbesen**, professeur à l'Université de Strasbourg, s'est vu attribuer la médaille d'or du CNRS dont c'est la plus haute distinction. Le chercheur a également été distingué en 2018 par le Grand prix de la Fondation de la Maison de la chimie alors qu'en 2014, il a été le premier chercheur français récompensé par le prix Kavli, la plus haute récompense pour les nanosciences. Ses travaux en nanosciences, fortement interdisciplinaires, couvrent des domaines aussi divers que les sciences des matériaux carbonés, l'optique, la nanophotonique et la chimie moléculaire. Ses découvertes ont notamment permis des ruptures technologiques en optoélectronique, pour les communications optiques et les biocapteurs. Thomas Ebbesen a dirigé l'Institut de science et d'ingénierie supramoléculaires (Isis), CNRS/Université de Strasbourg jusqu'en 2012. Il est aujourd'hui directeur de l'Institut d'études avancées de l'Université de Strasbourg (USIAS).

—

## Talents CNRS 2019

–

Médaille d'or :

**Thomas Ebbesen** - Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires (Isis)

Médaille d'argent :

**Alberto Bianco**

**Jean-Francois Nierengarten** - Laboratoire d'Innovation Moléculaire et Applications (Lima)

Medaille de bronze :

**Mayeul Collot** - Laboratoire de Bioimagerie et Pathologies (LBP)

**Aline Nonat** - Institut pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC)

–

## Prix Izatt-Christensen 2019 en chimie macrocyclique et supramoléculaire

–

**Louisa de Cola**, professeur à l'Institut de science et d'ingénierie supramoléculaires (Isis) et à la tête de la Chaire AXA-Université de Strasbourg en chimie supramoléculaire.

–

## Prix Marius-Lavet 2019 de l'ingénieur-inventeur

–

**Luc Soler**, Directeur scientifique et président de l'Institut de recherche contre les cancers de l'appareil digestif | Ircad et CEO (Chief executive officer) de Visible Patient.

–

## European Research Council (ERC) :

### 5 lauréats

–

**Wiebke Drenckhan**, Institut Charles-Sadron (ICS) ;

**Zacharie Duputel**, Ecole et observatoire des sciences de la Terre (Eost) ;

**Rodrigo Ibata**, Observatoire astronomique de Strasbourg ;

**Dydio Pawel**, Institut de science et d'ingénierie supramoléculaires (Isis) ;

**Paolo Samori**, Institut de science et d'ingénierie supramoléculaires (Isis).

–

### Prix scientifiques

#### Les espoirs de l'Université de Strasbourg

–

**Belinda Cowling**, Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (IGBMC) ;

**Bohdan Kundys**, Institut de physique et chimie des matériaux de Strasbourg (IPCMS) ;

**Kamel Hammani**, Institut de biologie moléculaire des plantes (IBMP) ;

**Etienne Ollion**, Sociétés, acteurs, gouvernement en Europe (Sage) ;

**Anaik Pian**, Dynamiques européennes (Dyname) ;

**Ana Rechtman**, Institut de recherche mathématique avancée (Irma) ;

**Andreas Reisch**, Laboratoire de bioimagerie et pathologies (LBP).

–

**Fellows USIAS :**

**15 lauréats**

—

Stéphane Baudron

Jérôme Beauchez

Ada Bronowski

Frédéric Colin

Bertrand Dupe

Luc Dupuis

Christelle Golzio

Thomas Grutter

Lianne Habinek

Joao Marques

Manuel Mendoza

Hélène Puccio

Nikolay Prokofiev

Guido Pupillo

Benoit Louis

—



**Farah Bouhedda**, doctorante au laboratoire Architecture et réactivité de l'ARN, s'est vu décerner le prix du jury et celui du public à l'occasion de la finale régionale de Ma thèse en 180 secondes.

—



# Prix de thèse de l'Université de Strasbourg

Cérémonie	des <b>prix de thèse</b>
-----------	--------------------------

21 juin 2019
--------------

**Prix de la Société des amis des universités de  
l'académie de Strasbourg (Sauas)**

—

**Costin Ciprian Apintiliese**

Droit, religion, entreprise et société  
Université de Strasbourg en cotutelle  
avec l'Université catholique de Louvain  
(Belgique)

Prix parrainé par la Société Générale

**Sébastien Jenni**

Institut de chimie

Prix parrainé par la Région Grand Est

**Khyati Malhan**

Observatoire astronomique de Strasbourg  
Prix parrainé par Réseau GDS Strasbourg  
(R-GDS)

→

### **Raphaëlle Quillet**

Biotechnologie et signalisation  
cellulaire (BSC)

Prix parrainé par l'Eurométropole de  
Strasbourg

### **Julie Rondu**

Centre d'études internationales et  
européennes (CEIE)

Prix parrainé par l'Association De Dietrich

### **Viktoriia Saveleva**

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

Université de Strasbourg

Prix parrainé par la Région Grand Est

### **Julie Schobing**

Laboratoire de gestion des risques et  
environnement (L-GRE)

Université de Haute-Alsace

Prix parrainé par la Région Grand Est

### **Gilles Vogt**

Arts, civilisations et histoire de  
l'Europe (Arche)

Prix parrainé par la Fondation entente  
franco-allemande (Fefa)

–

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

–

### **Pavlos Antoniadis**

Approches contemporaines de la création et  
de la réflexion artistiques (Accra)

### **Guillaume Klein**

Institut de recherche mathématique  
avancée (Irma)

### **Yannis Nevers**

Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de  
l'informatique et de l'imagerie (ICube)  
Université de Strasbourg

### **Laurie-Anne Roeckel**

Laboratoire de neurosciences cognitives et  
adaptatives (LNCA)

### **Maryse Shilling**

Centre d'analyse des rhétoriques religieuses  
de l'Antiquité (Carra)

### **Bruno Senjean**

Institut de chimie (ICS)

### **Florent Waltz**

Institut de biologie moléculaire des  
plantes (IBMP)

### **Alexandra Zins**

Laboratoire de recherche en gestion et  
économie (Large)

–

### **Prix de la Région Grand Est**

–

#### **Leonid Andronov**

Institut de génétique et de biologie  
moléculaire et cellulaire  
(IGBMC)

#### **Cybill Staentzel**

Laboratoire image, ville,  
environnement (Live)

### **Prix de la Fondation Université de Strasbourg**

–

#### **Nicolas Loy Rodas**

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

#### **Meggane Melchior**

Institut des neurosciences cellulaires et  
intégratives (Inci), CNRS

#### **Chiara Moretti**

Dynamiques européennes (Dynamie)  
Université de Strasbourg en cotutelle avec  
l'Université de Pérouse (Italie)

–

### **Prix de la Fondation pour la recherche en chimie**

–

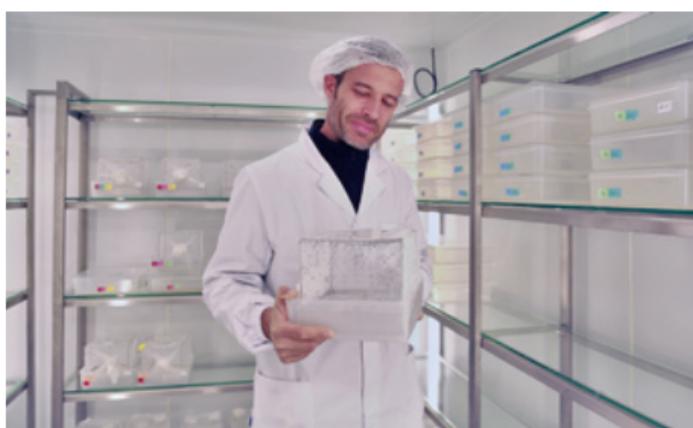
#### **Frédéric Beltran**

Institut de chimie (ICS)

#### **Sreejith Jayasree Varma**

Institut de science et d'ingénierie  
supramoléculaires (Isis)





## **1, 2 et 3 | Inauguration de l'Insectarium le**

**1<sup>er</sup> octobre 2018**

L'Insectarium, extension de l'Institut de biologie moléculaire et cellulaire (Ibmc), est dédié à l'étude et à la compréhension des maladies transmises par le moustique. Financé par l'État – dans le cadre de l'Opération campus – et par le CNRS, son équipement est assuré par le Programme d'investissements d'avenir EquipEx I2MC avec le soutien des collectivités.

## 3 –

# Relations internationales

La connaissance et la recherche se jouent des frontières. Ouverte sur le monde, l'université accueille des étudiants mais aussi des enseignants et des chercheurs du monde entier. L'université ne peut d'ailleurs s'envisager autrement que comme cosmopolite. Enracinée dans une tradition qui lui donne son identité, elle a vocation à accueillir le monde dans ses enseignements, sa recherche, ses questionnements. C'est en étant de plus en plus ouverte qu'elle est fidèle à sa forte identité, bien enracinée dans sa tradition rhénane et européenne.

## Une université européenne attractive, innovante et tournée vers la nouvelle génération de citoyens européens.

### **Epicur, lauréate de l'appel à projets**

#### **Universités européennes**

—

L'alliance *European Partnership for an Innovative Campus Unifying Regions* (EPICUR) est l'un des dix-sept projets pilotes retenus par la Commission européenne pour devenir une université européenne attractive, innovante et tournée vers la nouvelle génération de citoyens européens afin de faire face aux grands défis sociétaux de l'Europe de demain. EPICUR, soutenu à hauteur de 5 millions d'euros, dans le cadre du programme Erasmus+, est composée de huit partenaires à travers l'Europe : Université Adam-Mickiewicz, Poznań, Pologne ; Université d'Amsterdam, Pays-Bas ; Université Aristote de Thessalonique, Grèce ; Université de Freiburg, Allemagne ; Université de Haute-Alsace, France ; *Karlsruher Institut für Technologie*, Allemagne ; Université de ressources naturelles et des sciences de la vie, Vienne, Autriche et l'Université de Strasbourg (pilote).

L'alliance s'engage à construire un projet profondément ancré dans les valeurs d'une Europe de la connaissance par-delà les frontières. Les trois premières années du projet correspondent à une phase pilote de création de l'université européenne entièrement intégrée aux universités partenaires. A partir des liens ancrés entre les établissements partenaires, l'alliance EPICUR a été conçue dans une logique d'interconnexion croissante avec l'objectif de relier à court terme, leurs réseaux respectifs existant dans l'enseignement supérieur et la recherche.

—



### **Bienvenue en France**

—  
Réuni en session extraordinaire le mardi 23 avril 2019, le Conseil d'administration de l'Université de Strasbourg a délibéré sur les modalités d'exonération des droits différenciés au profit des étudiants extracommunautaires. Tout en renouvelant ses critiques à l'égard de la décision d'augmentation des droits d'inscription pour les étudiants extracommunautaires prise par le Premier ministre, le Conseil d'administration a décidé que tous les étudiants étrangers paieraient les mêmes frais d'inscription que les étudiants nationaux pour l'année universitaire 2019-2020. Attachée à sa longue tradition d'accueil, l'Université de Strasbourg n'appliquera donc pas l'année prochaine cet élément du plan gouvernemental Bienvenue en France, qui prévoit notamment la  
→

mise en place de droits d'inscription différenciés acquittés par certains étudiants internationaux. La mobilisation contre ce plan au cours des derniers mois avait permis d'en réduire l'impact : la mesure ne s'applique pas aux doctorants ni aux étudiants extracommunautaires déjà inscrits au sein d'une université française. Les exonérations adoptées par l'Université de Strasbourg concernent les droits d'inscription des étudiants extracommunautaires préparant des diplômes nationaux de licence et master et des titres d'ingénieurs pour l'année universitaire 2019-2020. Conformément aux dispositions ouvertes par le Code de l'éducation, ces exonérations respectent la limite de 10 % des étudiants inscrits hors boursiers de l'État.

—

## Nouvelles technologies quantiques

—

Un engouement mondial se développe autour de la recherche de compréhension des lois de la mécanique quantique et la création de nouvelles technologies au service de la société et des marchés. Afin de former un pôle compétitif au niveau international en sciences et technologies quantiques, les scientifiques des universités d'Eucor - Le Campus européen (Bâle, Fribourg-en-Brisgau, Strasbourg, Karlsruhe et Mulhouse) et de l'entreprise *IBM Research Zurich* ont décidé d'allier leurs savoirs et leurs compétences en la matière. Dans le cadre d'un programme doctoral international et interdisciplinaire Science et technologies quantiques au Campus européen (QUSTEC), 39 jeunes chercheurs du monde entier mèneront un projet de thèse de quatre ans en

→

recherche fondamentale et travailleront à des applications telles que de nouveaux réseaux de communication sécurisés, des capteurs plus précis, le développement de nouveaux matériaux quantiques et de prototypes d'ordinateurs quantiques. Porté par Eucor - Le Campus européen, le programme doctoral bénéficie d'un financement sur cinq ans d'un montant total de 9,1 millions d'euros alloué notamment par l'Union européenne et les établissements partenaires. QUSTEC est cofinancé par l'appel COFUND des Actions Marie Skłodowska-Curie du Programme Horizon 2020. C'est la première fois qu'un projet soumis par le Groupement européen de coopération territoriale (GECT) Eucor - Le Campus européen est sélectionné par la Commission européenne dans le programme-cadre de recherche Horizon 2020.

—

### Étudiants en exil

–

Fidèle à ses valeurs académiques, depuis 2015, l'Université de Strasbourg accueille des étudiants et des chercheurs en exil. Afin de mieux adapter la formation à leur profil spécifique, celle-ci sera légèrement modifiée à la rentrée 2019. Elle s'appuiera en grande partie sur les enseignements en Français langue étrangère (FLE) du diplôme universitaire existant porté l'Institut international d'études françaises (IIEF) et elle intégrera aussi des compétences plus spécifiques. Ce nouveau DU, appelé Relier (Retour aux études par la langue et l'intégration des étudiants réfugiés), s'appuie sur les contenus du DU dit « passerelle » pour les réfugiés, habilité par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. La formation inclue désormais un accompagnement dans la construction du projet d'études et

→

professionnel, des pratiques culturelles et sportives, une approche au fait scientifique et une sensibilisation au fonctionnement de la société française. Le caractère exemplaire de ce nouveau dispositif a été salué par la ministre Frédérique Vidal en visite officielle à l'Université de Strasbourg le 12 avril 2019. Lors de son allocution, elle a annoncé que les étudiants sous protection internationale qui s'inscriront à ce nouveau diplôme à l'Unistra ainsi que l'ensemble des 2 000 étudiants réfugiés inscrits à un DU Étudiants en exil, pourront désormais bénéficier des bourses sur critères sociaux. Ces étudiants pourront également faire une demande de logement universitaire auprès du Crous, leur offrant ainsi les possibilités de pouvoir commencer ou reprendre des études dans des conditions décentes, avec une véritable perspective d'insertion professionnelle et sociale.

–

## **Afterwork trinational**

–

Afin d'informer les étudiants d'Eucor - Le Campus européen sur les opportunités de carrières dans l'espace du Rhin supérieur et dans l'objectif de lever les freins psychologiques à la mobilité professionnelle transfrontalière, Eucor - Le Campus européen a organisé un afterwork au biocluster Les Haras. 75 étudiants se sont retrouvés pour un world café et échanger avec une vingtaine d'ingénieurs, responsables et chefs d'entreprises venus de France, d'Allemagne et de Suisse pour la soirée. L'événement a permis de mettre en lumière les différents parcours professionnels et d'améliorer la connaissance de l'offre de formation auprès des entreprises présentes. Les échanges se sont ensuite poursuivis lors d'un temps plus informel et festif entre les intervenants, les étudiants et les jeunes diplômés issus des cinq universités du réseau. Chacun a pu appréhender la diversité de profils existants au sein d'Eucor - Le Campus européen, de quoi rassurer les étudiants tentés par l'aventure professionnelle tri-nationale à l'issue de ce temps de réseautage.

## **Européenne par nature**

–

L'Union européenne a décerné le label Jean-Monnet à l'Université de Strasbourg pour le projet du Centre Jean-Monnet transfrontalier franco-allemand, porté par

Sylvain Schirmann, professeur d'histoire des relations internationales, spécialiste des questions européennes. Rattaché à l'École Sciences Po de l'Université de Strasbourg, ce centre unique en son genre fédère l'expertise de haut niveau de chercheurs français et allemands de différentes disciplines (sociologues, juristes, politologues, historiens). Ancré dans un territoire transfrontalier et engagé dans la construction du campus européen, il permettra la création d'un bachelor tri-national avec Eucor - Le Campus européen, la mise en place d'un dispositif diplômant de formation continue sur les questions européennes et d'une plateforme numérique de cours sur l'Europe. Également ouvert à la société civile et vecteur de débats sur l'Europe, la création d'un festival de géopolitique sur l'Europe et la programmation de documentaires sur l'Europe sont prévus. Ils permettront de développer un grand débat public sur les questions liées à la construction européenne et à la frontière. Grâce à la labellisation européenne, le Centre Jean-Monnet de l'Université de Strasbourg obtient un financement de 160 000 euros sur trois ans. Le premier colloque du centre à Strasbourg s'est déroulé les 5 et 6 novembre 2018 et a réuni plus d'une quarantaine de chercheurs venus de toute l'Europe. L'Université de Strasbourg, avec l'obtention de ce label prestigieux, est reconnue pour son excellence scientifique et académique sur les questions européennes sur la scène internationale.



### **Janosch Nieden, directeur d'Eucor – Le Campus européen**

*Les cinq universités d'Eucor – Le Campus européen ont adopté en février 2019 un plan stratégique commun pour les années 2019 à 2023, dans lequel elles concrétisent leur vision et le développement du groupement par des projets, objectifs et actions conjoints dans les domaines de la recherche et l'innovation, de la formation et la qualification des doctorants. Nous avons élaboré ce document sur la base d'un processus de discussion commun à tous les niveaux des universités ainsi que sur des analyses de site approfondies qui ont conduit à la définition de quatre priorités thématiques : Sciences et technologies quantiques, Médecine personnalisée – médecine de précision, Développement durable et Identités européennes.*

*Ce plan stratégique va permettre de pérenniser et développer les résultats obtenus, et de regrouper de manière structurée nos compétences pour les axer sur les cinq prochaines années. Les membres d'Eucor pourront ainsi profiter encore mieux des plus-values de leur coopération au sein du campus européen.*

*☺*

## Au-delà de la Méditerranée

–  
Coordonné par l'Université de Strasbourg, le projet Medsol cofinancé par le programme Erasmus+ de l'Union européenne favorise la coopération scientifique en énergie solaire, des deux côtés de la Méditerranée. Amorcé en octobre 2016, pour une durée de trois ans, le programme aura permis d'accueillir 23 étudiants de master à l'Université de Strasbourg, dans trois laboratoires rattachés à l'École européenne de chimie, polymères et matériaux (ECPM). Au total, 128 étudiants de master originaires du Maroc et d'Égypte ont réalisé un stage dans l'une des universités, entreprises ou institutions de recherche européenne partenaires aux côtés de l'Unistra. Le choix de partenaires aux spécialisations pointues et complémentaires, de la chimie des matériaux aux installations électriques et mécaniques aura permis de favoriser le transfert de compétences d'une rive à l'autre de la Méditerranée. L'Union européenne, qui poursuit un objectif de développement, a financé le programme à hauteur de 1,7 million d'euros en prolongement du projet Horizon 2020 EuroSunMed, qui portait sur la formation des doctorants. A travers ce partage des connaissances, les pays de la rive sud de la Méditerranée forment ainsi leurs futurs cadres capables de gérer la ressource

→

solaire. Pour ces pays, les potentiels de développement sont importants puisque la ressource est abondante et les pouvoirs publics volontaristes dans ce domaine. Le Maroc s'est par exemple fixé pour objectif de couvrir 42 % des besoins en énergie grâce au solaire d'ici 2020.

–

### Erasmus pour tous !

Un an après l'élargissement du programme Erasmus+ aux étudiants de deuxième année de licence, désormais les doctorants qui peuvent avoir accès à ce dispositif d'échanges internationaux.

Cette nouvelle opportunité d'ouverture vers l'Europe est le fruit d'une collaboration sur le long cours entre les vice-présidences et directions de la recherche et des relations internationales et permet ainsi de rejoindre les standards règlementaires du programme. Un avantage pour ces doctorants qui peuvent donc bénéficier de la bourse Mobilité Erasmus+ doctorants dès lors que leur mobilité s'effectue dans un laboratoire ou une entreprise au sein d'un pays participant au programme Erasmus+, soit plus d'une trentaine. Cette allocation, attribuée pour toute la durée de la mobilité peut aller jusqu'à six mois.

–



### **1 | 30<sup>e</sup> anniversaire de la collaboration France-Japon**

Les 23 et 24 mai 2019, l'Institut de science et d'ingénierie supramoléculaires (ISIS) a accueilli le symposium Complexity qui célèbre le 30<sup>e</sup> anniversaire des relations entre l'Université de Strasbourg et l'Université de Tokyo.

### **2 | Master trinational en biomédecine**

Le 18 février 2019, l'Université de Strasbourg a inauguré un nouveau master international de biomédecine. Développé conjointement avec l'Université du Luxembourg et l'Université Johannes-Gutenberg de Mayence, ce master tri-national labellisé par l'Université franco-allemande (UFA) est une formation d'excellence par la recherche, pluridisciplinaire et multiculturelle.

### **3 | Journées de la mobilité internationale**

Les journées de la mobilité internationale, événement annuel dédié à l'information des étudiants sur les possibilités de départs à l'étranger grâce aux partenariats de l'Université de Strasbourg, se sont déroulées les 11 et 12 octobre 2018.

## 4 –

# Insertion professionnelle et monde économique

Les entreprises et les institutions publiques sont des partenaires de choix pour l'université. Ensemble, elles contribuent chacune à la réussite des étudiants en partageant leurs retours d'expérience et en les accueillant pour un stage ou un premier emploi. Pour elles, c'est également l'opportunité de bénéficier d'une recherche de haut niveau, de recruter les meilleurs profils et de participer aux projets de l'université pour faire rayonner le territoire.

## La plus grande rencontre emplois-stages du Grand Est

—  
Co-organisé depuis 2008 par les quatorze grandes écoles d'ingénieurs, d'architecture et de management d'Alsace, le Forum Alsace Tech est devenu progressivement un forum de référence en matière de rencontres étudiants/diplômés/entreprises. Pour sa 11<sup>e</sup> édition, l'Université de Strasbourg a rejoint les organisateurs du forum donnant naissance à la plus grande rencontre emplois-stages du Grand Est avec 4 000 visiteurs et 150 entreprises présentes.

Une nouvelle dynamique qui donne l'opportunité aux étudiants de masters, doctorats et IUT de l'université d'aller à la rencontre d'entreprises de secteurs d'activités plus diversifiés (construction, énergie, environnement, transport, chimie, logistique, services, santé, etc.). Lors de ce salon, les étudiants ont également bénéficié de conseils personnalisés de la part de professionnels du recrutement pour améliorer leurs CV et mieux appréhender de futurs entretiens d'embauche. Ils ont affiné leurs projets aux contacts des professionnels en assistant à des conférences et des présentations de métiers. Un succès rendu possible grâce à l'implication des 160 étudiants-bénévoles qui ont assuré tout au long de la journée l'accueil des visiteurs et des exposants.

—



**Pour sa 11<sup>e</sup> édition, l'Université de Strasbourg a rejoint les organisateurs du forum donnant naissance à la plus grande rencontre emplois-stages du Grand Est avec 4 000 visiteurs et 150 entreprises présentes.**



## Enjeux académiques et professionnels pour le déjeuner avec les Alumni

—

Proposées par Jean-Claude Gall, ambassadeur du réseau Alumni pour l'année 2018-2019 et professeur émérite de géologie et de paléontologie, les Rencontres Alumni créées par l'équipe du Service relations Alumni sont des rendez-vous pour les étudiants, doctorants, alumni et partenaires autour d'un thème de recherche d'actualité. Le temps d'une pause déjeuner, elles offrent l'opportunité aux deux communautés de débattre de leurs démarches et de leurs attentes respectives. Pour ceux qui ont quitté l'université, c'est l'occasion de mettre à jour leurs connaissances et d'offrir une ouverture sur l'actualité socio-économique pour ceux qui fréquentent les laboratoires universitaires. Les trois premières rencontres Alumni 2019 consacrées à l'hydrologie, l'archéologie et la chimoinformatique ont été enregistrées en vidéo pour une diffusion en direct ou en replay sur la plateforme [alumni.unistra.fr](https://alumni.unistra.fr). Régulièrement, une sélection de conseils carrière sous la forme de webinars rediffusés et d'articles résumant les afterworks et ateliers y sont également ajoutés pour favoriser le partage des connaissances avec l'ensemble des membres du réseau.

—

## **Émeline Hahn, alumni et présidente de la startup Fizimed**

*En janvier 2019, l'Eurométropole de Strasbourg m'a proposé de devenir l'une des huit Chief Optimist Officer, ambassadeur capable d'incarner l'optimisme et révéler la dynamique du territoire. Honorée par la proposition, je m'emploie en tant que CEO de Fizimed à démontrer que Strasbourg est une ville dynamique pour les start-up. Parmi les acteurs de l'écosystème, l'Université de Strasbourg, dans laquelle j'ai validé un master à la Faculté des sciences de la vie. J'y ai trouvé des conditions propices pour mener études et compétitions sportives, grâce au statut de sportive de haut-niveau. De cette expérience est née l'idée d'un projet d'attelle connectée pour protéger les genoux des sportifs. Avec mon associé, nous sommes tournés vers les kinésithérapeutes qui nous ont parlé d'une tout autre problématique, celle du relâchement du périnée. Nous avons développé Emy, première sonde connectée pour la rééducation du périnée. L'ouverture sur le monde que m'a offerte l'université, à travers une mobilité en Grande-Bretagne et Espagne, me permet aujourd'hui de développer mon entreprise sur le marché international. Je suis très fière d'être alumni de l'Unistra pour tout ce qu'elle a su m'apporter et si à travers mes déplacements je peux faire rayonner la ville et l'Université de Strasbourg, c'est un juste retour des choses.*

«»



## Apprendre à entreprendre

—

Pour le pôle Etudiants entrepreneurs en Alsace (Etena), l'année 2018-2019 a été marquée par la mise en place d'un catalogue de formations à l'entrepreneuriat à destination de l'ensemble des composantes de l'université et des autres établissements du contrat de site Alsace. Pour une durée de six à 50 heures, les étudiants de six composantes pilotes ont été sensibilisés à la création d'entreprise et ont réalisé avec leurs enseignants un projet fictif ou non, donné ou imaginé. Cette pédagogie par l'action permet aux étudiants de valider des Unités d'enseignement (UE) d'ouverture professionnelle et présente l'avantage d'identifier des profils étudiants susceptibles de rejoindre le contingent d'étudiants-entrepreneurs suivi et accompagné par le pôle. De nouvelles composantes ont d'ores et déjà prévues d'enseigner ces modules dans le cadre de leurs formations à la rentrée prochaine, ce qui devrait susciter de nouvelles vocations.

—

## Coup double pour le Forum de l'alternance

—

Près de 700 étudiants ont investi l'aula du Palais universitaire pour le Forum de l'alternance, jeudi 21 mars 2019. Soit le double de l'édition 2018. A la recherche d'une entreprise pour un futur contrat d'alternance ou simplement de passage pour prendre des renseignements sur ce mode de formation alliant théorie et pratique, les étudiants sont allés à la rencontre des 36 entreprises présentes et des nombreux acteurs de la formation en alternance. Plus de 1 000 offres étaient proposées. Un beau succès soulignant les relations réciproques et renforcées entre entreprises et université.







## **1, 2 et 3 | Ease, l'usine-école de haute technologie, inaugurée**

L'imposant site de 4 300 m<sup>2</sup> de l'*European Aseptic and Sterile Environnement training center* (EASE), dédiée à la formation d'opérateurs en salles blanches, a été inauguré lundi 10 décembre 2018 sur le campus d'Illkirch. Pour accompagner les mutations du secteur de la chimie pharmaceutique et répondre aux nouveaux besoins de formations des industries pharmaceutiques, l'université a conçu, avec Alsace Biovalley, l'unique usine-école de ce type en Europe. Les partenaires (Etat, collectivités, entreprises pharmaceutiques d'envergure et mécènes du projet) étaient réunis pour ce temps inaugural.

Colloque

**Build & Connect 2018**

25

conférences

130

intervenants

Colloque

**Build & Connect 2018**

200

rendez-vous d'affaires

600

participants

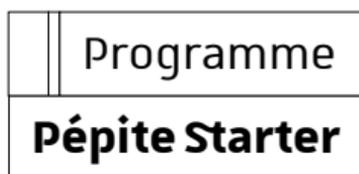
En 2018, le Pôle de compétitivité Fibres Energivie et l'Université de Strasbourg ont co-organisé la 3<sup>e</sup> édition du colloque Build & Connect. Dédié aux technologies et pratiques pionnières du bâtiment durable, cet événement s'est imposé comme une référence pour la filière bâtiment du Grand Est.

**Manifestations  
et initiatives à destination  
du monde  
socio-économique**

# 25

projets soutenus

Dans le cadre de la mise en œuvre de son Initiative d'excellence (IdEx), l'Université de Strasbourg a souhaité renforcer sa relation avec le monde socio-économique en soutenant l'organisation de manifestations et d'initiatives à destination du monde socio-économique au travers de l'appel à projets manifestations et initiatives à destination du monde socio-économique.



# 14

projets accompagnés

# 16

ateliers animés  
par des experts

Programme basé sur un suivi personnalisé régulier et plusieurs temps forts pendant cinq mois pour accompagner quatorze étudiants-entrepreneurs à 100 % sur leurs projets.

Taux

d'insertion professionnelle

90%

des personnes entrées dans la vie active et ayant répondu à l'enquête 18 mois et 30 mois après la fin de leur formation (licence pro, masters, doctorats) **sont en emploi.**



## 5 –

# Pilotage et fonctionnement

2018-2019 a été une année importante pour les avancées en matière de conditions de travail. L'évolution des modes de pilotage et de concertation avec les agents a permis de pleinement les associer au fonctionnement de leur établissement. L'université s'engage aussi concrètement pour leur bien-être et leur sécurité au travail.

## Travailler depuis son domicile

—

Dans la continuité des démarches liées à la qualité de vie au travail, le télétravail à l'Université de Strasbourg est possible depuis janvier 2019. Les dispositions de l'application du télétravail à l'Université de Strasbourg ont été validées, à l'unanimité, en Comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail - CHSCT, le 26 novembre 2018 puis en Comité technique d'établissement (CTE), le 10 décembre 2018. Tous les personnels Biatss (personnels des bibliothèques, ingénieurs, administratifs, techniciens, sociaux et de santé) sont concernés par la possibilité de télétravailler. La durée maximale de télétravail retenue est de deux jours par semaine pour les personnels à temps plein. Le télétravail s'exercera au domicile de l'agent, l'université s'engageant à lui fournir le matériel adéquat. Il s'agit de permettre aux personnels d'en bénéficier dans le respect du cadre normatif en vigueur et de la continuité du service public. Le dispositif est fondé sur un certain nombre de principes, notamment le volontariat des agents et le respect de l'équité entre personnels. Son caractère est aussi réversible : il sera toujours possible pour un agent impliqué dans le dispositif d'y mettre fin. Tout agent intéressé par le télétravail doit également suivre l'une des sessions de formation organisées par la Direction des ressources humaines.

—

## De nouveaux modes de pilotages

—

L'année écoulée a permis l'expérimentation de nouveaux dispositifs permettant de faciliter le travail en commun à plusieurs niveaux : entre central et composantes, entre composantes, entre services et avec l'équipe de présidence. On retrouve notamment :

o [La mise en place d'un parrainage entre Responsables administratifs de composante \(RAC\)](#), où un responsable expérimenté soutient et suit un responsable nouvellement nommé à son arrivée et pendant les premiers temps de sa prise de poste. Un « kit de secours » contenant l'essentiel des procédures informatiques et en ressources humaines a également été créé.

o [La tenue d'un séminaire entre réseau RAC et Direction générale des services \(DGS\)](#) : une journée de travail articulée autour de deux axes ; la place du RAC dans l'organisation de l'université et l'articulation entre le niveau central et le terrain, et les problématiques ressources humaines du RAC, le tout traité sous forme de mises en scène improvisées.

o [Un séminaire de direction qui a réuni les équipes des directeurs et chefs de service centraux avec l'équipe de présidence en janvier à l'Espé](#). Match-retour d'un séminaire organisé en 2017, durant lesquels les directeurs et chefs de service ont pu présenter leurs missions, priorités et réalités du quotidien au moyen de quizz d'infos, jeux de rôles ou autres sketches.

—



### L'avenir du patrimoine immobilier en questions

—

La Direction du patrimoine immobilier (DPI) a été à l'origine d'une démarche participative qui a permis de fonder la future stratégie immobilière de l'Unistra. Une consultation a été ouverte pour permettre aux personnels et étudiants de l'Université de Strasbourg de donner leur avis. Dans un questionnaire disponible en ligne, personnels comme étudiants ont ainsi été invités à exprimer leur ressenti sur leur campus et leur vision de l'université de demain. Une trentaine de questions donnaient aux participants le choix dans l'équilibrage de plusieurs notions, par exemple entre usages numériques et présence physique sur les campus. Avec plus de 1 900 réponses, les points marquants sont nombreux. La moyenne du sentiment général de tous les campus confondus est de 3,79 sur 5, tandis que celle des bâtiments est de 3,22 sur 5. L'espace, l'esthétique et les équipements sont à la hauteur des attentes des usagers, mais le confort thermique

→

## Personnels comme étudiants ont été invités à exprimer leur ressenti sur leur campus et leur vision de l'université de demain.

reste le point noir du tableau avec une moyenne de 2,44 sur 5. Quant à ce que la communauté universitaire souhaite pour l'évolution de l'usage futur des bâtiments, deux éléments ressortent de l'analyse : le développement des technologies et usages numériques ne peut et ne doit pas remplacer la présence physique, tant académiquement que professionnellement ; et le renforcement des efforts écologiques prime largement sur la stabilité des usages existants (avec une belle moyenne de 7,6 sur 10). Une deuxième phase de concertation s'est tenue début novembre 2018, via des « cabarets », auxquels des volontaires ont pu participer. L'ensemble de ces travaux permet de construire les orientations du Schéma directeur immobilier.

—



### **Charlotte Petit, psychologue du travail**

*À la rentrée de septembre 2018, épaulée par un apprenti, nous avons lancé un grand chantier d'évaluation des Risques psycho-sociaux (RPS). Le dispositif concerne la totalité des composantes et services.*

*À mon arrivée en 2017, j'avais essentiellement repris les dossiers de prise en charge de situations individuelles et collectives de mal-être au travail. Or, ce poste a été notamment créé pour répondre à la réglementation en matière de prévention des RPS. L'employeur doit agir en amont pour les éviter et quand ce n'est pas possible, ces risques doivent être évalués. Ainsi, dans un premier temps, nous prenons contact avec les composantes et les services pour leur présenter la démarche. Un questionnaire anonyme est envoyé aux agents, puis un groupe de travail réunit les volontaires autour de l'analyse des facteurs de risque et des préconisations associées. Une fois passées la synthèse et la restitution, les préconisations retenues par la direction sont intégrées dans*

→

*un document unique. À la différence des risques physiques, les RPS sont moins tangibles. Leur évaluation est rendue compliquée par le fait que chaque individu réagit différemment face à une même situation. On les répartit habituellement en trois catégories : stress chronique, violences externes et violences internes. Les RPS peuvent avoir des conséquences diverses : angoisse, troubles du sommeil ou de l'appétit, dégradation des relations de travail, altération du climat social, idées noires, burn-out... Le dispositif va se déployer sur deux ans, avec une montée en puissance progressive de la démarche.*



**Les victimes  
disposent désormais  
d'une adresse  
électronique,  
[violences-sexistes@unistra.fr](mailto:violences-sexistes@unistra.fr)  
avec un  
engagement : une  
réponse sous 48 h,  
une proposition de  
rendez-vous sous  
cinq jours ouvrés.**

#### **Des outils pour sortir du silence**

—  
En se dotant en septembre dernier d'une cellule d'écoute et d'accompagnement des personnes victimes de propos sexistes ou homophobes, de harcèlement ou d'agression sexuels, l'Université de Strasbourg rajoute un maillon important à son dispositif de lutte contre de tels comportements punis par la loi. Cette cellule facilite le cheminement entre les actes subis et la déclaration des faits, qui passe obligatoirement par un témoignage écrit. Grâce à un travail mené durant un an par un groupe d'une vingtaine de personnes, parties prenantes de la thématique (étudiants, membres des services de santé, du Comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail (CHSCT), de directions, de services et de l'équipe de présidence), les victimes disposent désormais d'une adresse électronique,

[violences-sexistes@unistra.fr](mailto:violences-sexistes@unistra.fr) avec un engagement : une réponse sous 48 h, une proposition de rendez-vous sous cinq jours ouvrés. Si, à l'issue de ces rendez-vous, la victime souhaite déclarer les faits, la procédure interne à l'établissement et/ou celle externe s'engage et lui est présentée en détail.

L'association SOS Aide aux habitants, agréée par le ministère de la Justice et composée de juristes et de psychologues, est associée au processus d'aide aux victimes. Il était en effet important pour l'université d'y intégrer une entité perçue comme neutre par rapport à elle.

—

## Une prime pour la pédagogie

—

La recherche pluridisciplinaire de haut niveau menée à l'Université de Strasbourg contribue non seulement à la renommée internationale du site mais garantit également un adossement à la qualité des enseignements de l'établissement par la recherche. L'Université de Strasbourg se caractérise ainsi par l'excellence de sa recherche mais aussi par l'excellence des enseignements qui y sont dispensés. Cette complémentarité n'est possible que grâce à la forte mobilisation de tout le personnel de l'université.

Si des dispositifs, tels que la Prime d'encadrement doctoral et de recherche (PEDR), existent déjà pour valoriser les activités de recherche, de diffusion et de valorisation, il n'existait pas encore d'équivalent dans le domaine de la pédagogie. L'Université de Strasbourg a donc souhaité y remédier en lançant en 2018 la première campagne d'attribution de la Prime de reconnaissance de l'implication pédagogique (Prip). Elle vise à valoriser l'implication exceptionnelle et continue en faveur de la formation et de l'insertion professionnelle des étudiants dont fait preuve un grand nombre de personnels. Cette première campagne fut un véritable succès, la forte participation des personnels témoigne de la pertinence de ce dispositif; pertinence confirmée par la décision de l'Etat de mettre en place un dispositif ministériel similaire.

—

## Nouvelle formule pour L'Actu

Après le site internet de l'université, c'était au tour de son journal électronique interne de faire peau neuve : graphisme modernisé, plus grande place à l'image, navigation repensée.

La refonte graphique s'accompagne d'une présentation repensée des rubriques, dans un souci de simplification. Le « Focus », zoome sur les actualités phares de la quinzaine. La rubrique « Université » est axée sur la vie de l'institution et « Communauté » sur celle de ceux qui la composent et l'animent. À chacune de ces rubriques est associée un pictogramme, dans l'esprit du langage visuel.

Un nouvel échelon de navigation est introduit, sous la forme de sommaires accessibles tout simplement en cliquant sur l'intitulé des rubriques. Une fois sur un article, on retrouve la liste des différents articles de la rubrique à droite de la page. Enfin, un moteur de recherche et un design adaptatif aux supports plus petits (tablettes, smartphones) viennent compléter ces nouveautés.

## Nouveau régime indemnitaire

Le Régime indemnitaire tenant compte des fonctions, des sujétions, de l'expertise et de l'engagement professionnel (Rifseep) a été intégralement déployé au sein de l'établissement (pour toutes les filières de personnels Biatss) au 1<sup>er</sup> janvier 2019. Il a vocation à remplacer la majorité des primes versées jusqu'à présent. Depuis 2015, l'université s'était engagée dans la mise en œuvre progressive du nouveau régime indemnitaire obligatoire, instauré par le décret n° 2014-513 du 20 mai 2014 modifié, portant création du Rifseep dans la fonction publique de l'Etat ; ce régime concerne dorénavant l'ensemble des personnels Biatss titulaires de l'établissement, tous les textes (arrêtés) requis étant parus à ce jour. Le Rifseep a ainsi été généralisé sur le volet Indemnité de fonctions, de sujétions et d'expertise (IFSE) sans mettre en œuvre le complément indemnitaire annuel, en revalorisant les taux indemnitaires. Le montant global supplémentaire prévu au budget 2019 à cet effet s'est élevé à 500 000 €.



Consultation

cap 2030

552

participants

1259

contributions

6426

votes

L'Université de Strasbourg a engagé une grande consultation auprès des étudiants, des personnels administratifs et enseignants chercheurs pour élaborer son projet stratégique à dix ans, Cap 2030.

**Partage**

nouvelle solution

de **messagerie collaborative**

92

000

comptes-boîtes aux  
lettres électroniques  
migrées

**Partage**

nouvelle solution

de **messagerie collaborative**

**40**  
**millions**  
de courriels migrés





## **1 | Les dix ans de l'Université de Strasbourg**

En 2009, l'Université de Strasbourg tentait le pari fou de la fusion de trois établissements. Dix ans plus tard, ce pari audacieux est réussi. La cérémonie des vœux du 10 janvier 2019 a été l'occasion d'annoncer les 10 événements qui ponctuent cette année 2019.



### **1 | Pose de la première pierre du Studium**

Suite à la cérémonie de rentrée, l'Unistra et les financeurs du projet (Etat, Département du Bas-Rhin, Région Grand Est et Eurométropole de Strasbourg) ont symboliquement ouvert le chantier du Studium futur Learning Center et Maison de l'étudiant de l'université.

### **2 | Chantier du Patio**

Bâtiment emblématique du campus de l'Esplanade, le Patio bénéficie d'une réhabilitation énergétique respectant son parti architectural initial. La conservation des sculptures et du cerisier japonais du jardin intérieur est ainsi intégrée dans les travaux.

### **3 | Chantier de Isis-2**

Ce nouveau bâtiment intégrera un Datacenter, 3250 m<sup>2</sup> de laboratoires et le siège des fondations de l'université. La chaleur générée par le Datecenter permettra d'alimenter le bâtiment ainsi que 3 bâtiments voisins.

## **Culture, sciences en société**

L'organisation d'événements artistiques et culturels, la conservation du patrimoine matériel et immatériel de l'université, l'accompagnement des étudiants artistes, l'offre d'ateliers de pratique artistique et culturelle et l'ensemble des actions portées par le dispositif Carte culture, l'Université de Strasbourg porte des projets culturels innovants et ambitieux à la jonction entre recherche, enseignement et culture.



## Persistence

—  
La programmation culturelle proposée par l'Université de Strasbourg et porté par le Service universitaire de l'action culturelle avait pour thème en 2018-2019 : la persistance. Répondant à ce mot d'ordre dissonant, cette programmation culturelle a fait résonner des motifs dominants de notre histoire culturelle et politique. Elle a été une invitation pour le public à penser ce dont chaque individu est fait afin, de lui faire envisager ce dont il aimerait être fait. La programmation culturelle foisonnante et variée a été marquée par :

➤ Les spécialistes – Le vent de la révolte : la forme de cette installation performative est simple : en différents lieux, des spécialistes venus de divers horizons se trouvent face  
→

à plusieurs spectateurs munis de casques audio. En circulant librement d'une pensée à une autre, ils construisent eux-mêmes leur espace critique, leur propre vision, autour de nombreuses questions.

➤ Dans Le Vif : collectif inédit d'auteurs, metteurs en scène et comédiens, qui s'inscrit dans le prolongement du Théâtre Uncut développé au Royaume-Uni, et entend nourrir le débat de société par la vitalité du théâtre de texte se donnant trois règles de spontanéité pour susciter l'échange.

➤ Chantier Galactik : Comment tenir debout lorsque le sol se dérobe ? Comment faire un geste libre ? Comment résister ou s'adapter ? L'acrobatie de situation, une réflexion actuelle sur le rapport de l'homme à un environnement hostile. En écho au spectacle de cirque Optraken programmé au Maillon du 26 au 30 mars, cinq acrobates du collectif Galactik Ensemble ont fait un détour sur le campus dans le hall du Patio.

—

## La religion, à quoi ça sert ?

—

Une grande première en France : pendant quatre jours, l'Université de Strasbourg, la Ville de Strasbourg et la Région Grand Est ont organisé, en partenariat avec les représentants des huit cultes présents en Alsace, le premier Forum des religions. Du mercredi 27 au dimanche 31 mars 2019, ils ont fait discuter entre eux et avec le public des intellectuels, des chercheurs, des croyants, des non-croyants, des représentants institutionnels ou des membres d'association dans des formats très variés : conférences, table-ronde, atelier, forum ouvert... Les lieux de culte ont été associés à la manifestation et ont ouvert leurs portes le dimanche 31 mars 2019, avec des visites guidées. Ce premier événement a été construit en partenariat avec *Le Monde des religions*, qui a assuré le lien avec les invités, le relais presse et l'animation des tables rondes. Se sont ainsi succédé aux tribunes des personnalités de renom que Kamel Daoud, Delphine Horvilleur, Jean-Louis Bianco, Paul Clavier, Mgr Luc Ravel ou encore le grand rabbin Harold Weil. L'Université de Strasbourg a été particulièrement active dans l'organisation de cette grande manifestation, notamment par l'implication de nos deux facultés de théologie, de plusieurs unités de recherche, de nombreux chercheurs et étudiants et par un portage politique fort, en collaboration étroite avec les deux collectivités.

—

### **Sacha Vilmar, étudiant à la Faculté des arts**

*Démonstratif est un jeune festival universitaire des arts de la scène qui a pour objectif la diffusion de créations émergentes. Porté par le Théâtre universitaire de Strasbourg (Artus), il est soutenu activement par le Service universitaire de l'action culturelle (Suac) et la Faculté des arts. La sélection au niveau national par le Crous est venue récompenser cet ambitieux projet pour lequel j'ai consacré une année de césure en 2018 pour lui donner vie. En conviant des compagnies de toute la France, des troupes et des collectifs amateurs, en voie de professionnalisation ou déjà professionnels, le festival se veut un point de rencontre pour les artistes de demain. En plein cœur du campus central, le temps de quatre jours sur une thématique précise, les publics peuvent assister gratuitement à des concerts, des spectacles, des performances ou encore des rencontres. En 2019, nous avons invité Sandrine Roche en résidence pour la seconde édition dont le thème*

→



*fut Mythe(s) persistant(s). La question de l'illusion fut également au cœur d'un autre projet théâtral mené avec l'Artus. Au cours de l'année universitaire 2018-2019, j'ai mis en scène la pièce de théâtre M pour Médée écrite par Annette Gillard. En jouant dans le hall du Patio, en ouverture de la saison, j'ai souhaité dépoussiérer quelque peu le théâtre universitaire de Strasbourg. Grâce à mon statut d'étudiant-artiste, j'ai pu mener à bien tous ces projets et valider ma première année de master Approche critique des arts de la scène.*



### **Ateliers à la carte**

–

Afin de valoriser la présence d'artistes professionnels sur le campus et la pratique artistique et culturelle dans la formation de tous les étudiants, depuis la rentrée 2018, le tout nouveau dispositif nommé Ateliers à la Carte constitue une nouvelle porte d'entrée dans la découverte artistique et culturelle, tant par la pratique artistique que par la pratique même de spectateur. Quels que soient leur filière, leur niveau d'étude et leur rapport à l'art, 255 étudiants se sont répartis dans onze ateliers (culture critique, photographie, jonglerie, théâtre, musique...) élaborés en partenariat avec les structures culturelles du dispositif Carte culture.

–

### **Tour de passe-passe**

–

À la rentrée 2018 avec l'introduction de la Contribution vie étudiante et de campus (Cvec), la Carte culture a intégré le pass campus. Désormais, les étudiants peuvent avoir accès à l'ensemble de la tarification préférentielle chez plus de 80 partenaires culturels dans toute l'Alsace, mais aussi à une programmation spécifique dédiée durant toute l'année universitaire sur simple présentation de leur carte étudiante. Les étudiants de 18 ans et bénéficiant de l'expérimentation du Pass culture national, ont pu utiliser les 500 euros de crédit alloués dans le cadre du dispositif Carte culture.

–

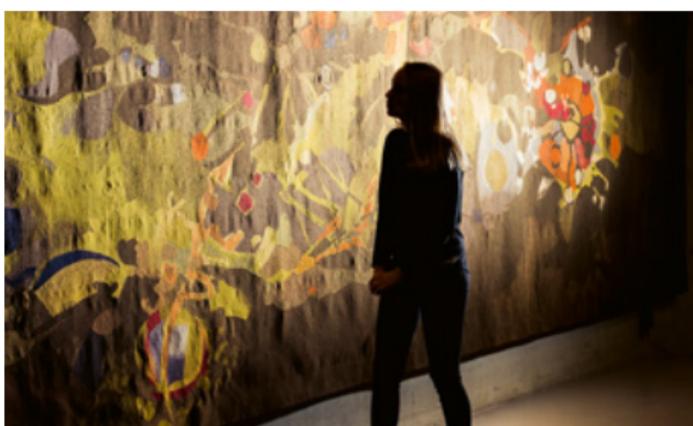
### **Des météorologues en herbe**

–

Pour la première année, des médiateurs scientifiques du Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg ont initié, avec deux classes de CM1 et CM2 de l'école élémentaire des Romains de Strasbourg, un projet sur la thématique de la météo. Ce projet a été financé par la Ville de Strasbourg, et construit en partenariat avec l'académie de Strasbourg et Météo France Nord-Est. Au programme, des connaissances sur les instruments météo, des expériences pour définir les bonnes conditions de mesures de température, des relevés de température, ainsi qu'une rencontre avec une météorologue. Au fil des séances, les élèves ont construit dans la cour de l'école un abri météo pour leur thermomètre et analysé des séries de données.

–





### **1, 2 et 3 | Faire tapisserie**

À l'occasion des Journées européennes du patrimoine, l'Université de Strasbourg a choisi d'évoquer cette Europe du patrimoine avec l'exposition *Faire tapisserie / L'envers du décor* dédiée à la tapisserie et conçue en collaboration avec le Suac. Déployée entre le Palais universitaire et la Maison universitaire internationale, elle a fait découvrir au visiteur, à travers pièces originales et documents historiques, le fonds de tapisseries de l'Université de Strasbourg, un patrimoine méconnu révélé grâce à l'étude menée sur les œuvres artistiques présentes dans le campus. Ces recherches ont donné lieu à la création d'un parcours de visite sur les tapisseries et à une collaboration avec les étudiants de la Hear et ceux de la Faculté des arts, encadrés par l'artiste Brigitte Zieger.



## **1 | Génération start-up**

### **transforme l'essai**

Mardi 4 juin 2019, jeunes entrepreneurs, investisseurs, experts du territoire et structures d'accueil et d'accompagnement aux entrepreneurs ont partagé leurs succès et conseils avisés avec les 600 étudiants et chercheurs de passage dans les locaux de Télécom physique Strasbourg (TPS) et l'École supérieure de biotechnologie de Strasbourg (ESBS), à l'occasion du festival Génération start-up. Une journée de formation et de sensibilisation dédiée à l'entrepreneuriat et à l'innovation, ponctuée par la remise des prix du challenge *Mature your PhD* et du hackathon HackeTaFac

## **2 | La prévention dans le cartable**

La Maison pour la science en Alsace et des chercheurs de l'Université de Strasbourg se sont investis cette année dans un projet original : concevoir, en lien avec des classes de primaire, un agenda porteur de messages de prévention. Les livrets seront diffusés à la rentrée 2019 à 30 000 élèves de CM2 du Grand Est. La présentation officielle de l'agenda s'est faite en présence des classes parties prenantes dans l'aula du Palais universitaire.

Internationalisation

du **concours** de **littérature**

des étudiants de l'Université

de Strasbourg

**Prix Louise Weiss 2019**

6<sup>e</sup>

édition

3

langues de  
composition :  
français,  
allemand  
et anglais

Internationalisation  
du **concours** de **littérature**  
des étudiants de l'Université  
de Strasbourg  
**Prix Louise Weiss 2019**

279

textes soumis au jury

618

votes étudiants

16

lauréats

# Colloques interdisciplinaires

## Focus

Dans le cadre de l'Initiative d'excellence (IdEx) du Programme d'investissements d'avenir (PIA), l'Université de Strasbourg a reconduit en 2019 et pour la cinquième fois, la tenue d'un grand colloque de recherche destiné à promouvoir l'interdisciplinarité, ouvert à la communauté académique (université, établissement public à caractère scientifique et technologique - EPST et hôpitaux universitaires), aux étudiants et à la société civile. Cet événement portant sur le thème Environnement aura eu un  
→

retentissement tout particulier cette année puisque qu'il était l'une des occasions de célébrer à la fois le dixième anniversaire de l'Université de Strasbourg et les 80 ans du CNRS. Il fait suite aux premiers colloques organisés depuis 2016 conjointement par l'Unistra et le CNRS, sur les thèmes du Temps, des Frontières, des Images et fin mai 2018 de la Transmission, ce dernier s'étant tenu concomitamment avec le colloque annuel de l'Institut universitaire de France.

### **Favoriser l'émergence de projets de recherche aux confins des disciplines.**

—

Ces manifestations s'adressent à l'ensemble de la communauté académique strasbourgeoise afin de consolider les actions entreprises avec le CNRS en faveur de l'interdisciplinarité, d'une part en illustrant la diversité des recherches menées sur le site dans l'ensemble des disciplines, et d'autre part en menant une réflexion partagée sur la définition même de l'interdisciplinarité et sa mise

en œuvre. Des acteurs de la communauté scientifique de l'Université de Strasbourg (professeurs, maîtres de conférences, doctorants, post-doctorants, chercheurs du CNRS, de l'Inserm et d'autres EPST), de toutes disciplines, y ont présenté leurs travaux par des exposés courts (« flash-talks ») nécessairement didactiques. Les conférences plénières ont été l'occasion d'inviter des chercheurs nationaux et internationaux pour les faire dialoguer avec la communauté universitaire strasbourgeoise. S'y sont succédé aux cours de ces dernières éditions le docteur Étienne Klein, physicien au Centre d'études atomiques de Saclay, le professeur Christine Lazerges, présidente de la Commission nationale consultative des droits de l'homme, Felix Rey, directeur de l'Unité de virologie structurale de l'Institut Pasteur ou encore Alan Kirman, directeur d'études à l'Ecole des hautes études en sciences sociales (Ehess) ainsi que les prix Nobel de l'Université de Strasbourg.

—

# « Tous Nobels ! »

Focus

**Une nouvelle campagne de mécénat, portée par la Fondation Université de Strasbourg, en coopération avec la Fondation pour la recherche en chimie**

Encouragée par le succès sans précédent de la première campagne (2010-2014) qui a permis de lever 22,5 millions d'euros, la Fondation Université de Strasbourg, en coopération avec la Fondation pour la recherche en chimie, a lancé en 2018 la deuxième campagne majeure de collecte de dons au profit de l'Université de Strasbourg et des Hôpitaux universitaires de Strasbourg.

« Tous Nobels ! » est la plus ambitieuse campagne de collecte de dons portée conjointement par une université et un CHU français et manifeste l'authenticité du site hospitalo-universitaire strasbourgeois : ici, la recherche fondamentale, ouverte, pluridisciplinaire, au service d'une  
→



Nouvelle campagne de  
collecte de don de l'université

formation d'excellence, est au bénéfice des patients et de la société tout entière.

L'objectif de 50 millions d'euros à l'horizon 2022 doit permettre de relever douze grands défis sociétaux portés par l'Université de Strasbourg et les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg. Autant de projets prioritaires structurés autour de 3 thèmes majeurs : Sciences sans frontières, Accueillir, soutenir, accompagner et Oser, inventer et innover.

—

## **Douze projets prioritaires, structurés autour de trois thèmes majeurs**

—

Sciences sans frontières

Accélérer les grandes découvertes en santé et chimie

→ Diagnostiquer et guérir le cancer du foie grâce aux recherches de pointe en hépatologie à l'Université de Strasbourg et aux Hôpitaux universitaires de Strasbourg.

→ *Pain Initiative* : fédérer des expertises pluridisciplinaires pour comprendre et combattre la douleur, autour d'un pôle unique en France.

→ L'Institut du médicament : valoriser les start-up issues de l'Université de Strasbourg et créer  
→



Formation aux métiers de la production en salle blanche dans l'usine-école EASE.

de nouveaux médicaments selon les besoins du marché.

→ Ouvrir de nouvelles voies de traitement des maladies génétiques et des cancers rares à l'Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (IGBMC).

→ Une chaire en science des données et intelligence artificielle pour mener des recherches et former des experts de la donnée, unique en France.

→ Créer un Centre d'innovation franco-allemand en physique quantique à Strasbourg.

### Accueillir, soutenir et accompagner Perfectionner l'insertion des étudiants et l'accueil des patients

→ Développer un programme pionnier de récupération améliorée après intervention chirurgicale aux Hôpitaux universitaires de Strasbourg.

→ La Maison de l'éducation thérapeutique, pour apprendre, au sein des Hôpitaux universitaires de Strasbourg, à mieux vivre avec une maladie chronique.

→ Les bourses des donateurs de l'Université de Strasbourg, pour offrir à des bacheliers méritants des bourses garantissant leur autonomie complète pour la réussite de leur licence.

## Oser, inventer et innover

### Porter des projets pionniers au service de la société

→ *European Aseptic and Sterile Environment Training Center* (Ease, une usine-école qui forme aux métiers de la production en salle blanche.

→ *La Complex Systems Chemistry International Graduate School*, une école d'excellence pour la chimie du XXI<sup>e</sup> siècle.

→ L'Institut de génétique médicale d'Alsace (Igma), pour prendre en charge tous les patients atteints de maladies génétiques rares du territoire aux Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.

—

### **Une campagne au service de la communauté hospitalo-universitaire strasbourgeoise**

—

De la chimie à la musique, de la santé à la sociologie, de la biologie au patrimoine, de l'accueil des patients aux bourses d'études, le mécénat a un impact concret pour l'Université de Strasbourg et les Hôpitaux universitaires de Strasbourg et l'ensemble de leurs composantes.

Toutes les facultés, écoles, instituts et unités de recherche de l'Université de Strasbourg et les services des Hôpitaux

universitaires de Strasbourg, qui recourent à tous les domaines de la formation, de la recherche et du soin, peuvent recueillir des dons grâce à la Fondation Université de Strasbourg.

—

De nombreux projets transversaux comme la préservation et la restauration du patrimoine (le Palais universitaire, la Serre de Bary...), le partage des connaissances en dehors de l'université (les conférences du Jardin des sciences, le Musée Adolf-Michaelis, l'Orchestre universitaire...) ou la promotion de l'égalité des chances (étudiants et chercheurs réfugiés, en situation de handicap...) participent également activement à la réussite de la campagne « Tous Nobels ! ».

 [Pour plus d'information et prendre part à la campagne « Tous Nobels ! » :](#)  
[tousnobels.fr](https://tousnobels.fr)

# Sport

## Focus

Vecteur de bien-être, de développement personnel et d'inclusion sociale, la pratique sportive pour les étudiants et les personnels de l'université et les personnels des établissements sous conventions est encouragée par l'offre du Service des sports chargé d'organiser cours, pratique libre, stages et sorties.

→

## Permettre à chacun de faire du sport

—

Chaque semaine, ce sont près de 15 000 étudiants et 600 personnels qui pratiquent l'une des 70 activités sportives, artistiques et de pleine nature proposées par le Service des sports. Soucieux d'offrir des pratiques variées et adaptées pour la santé et le bien-être de chacun, le Service des sports en lien avec le Service de santé universitaire développe également des actions de prévention (sommeil, alimentation, tabac, forme, bien-être). Si les nombreux tournois, spectacles, démonstrations et stages organisés tout au long de l'année ont vocation à créer du lien social sur le campus et attirer de nouveaux pratiquants en loisir, le Service des sports travaille également dans une logique de complémentarité et œuvre de concert avec la Faculté des sciences du sport à la formation des futurs professionnels du sport soit près de 1 300 étudiants chaque année.

—

## Fiers de nos athlètes

—

En 2018-2019, plus d'une dizaine d'étudiants de l'université ont obtenu un titre de champions de France ou d'Europe (athlétisme, gymnastique, judo, karaté, lutte, tir) et les couleurs de l'Unistra ont été visibles sur plus de quarante podiums nationaux et internationaux. Un succès rendu possible grâce à l'accompagnement de 174 étudiants sportifs de haut niveau (toutes filières confondues) par un chargé de mission haut niveau assisté d'un gestionnaire administratif et au dynamisme de l'Association sportive Unistra qui compte près de 882 licenciés. L'association assure notamment la gestion des inscriptions, le transport et l'hébergement des licenciés en compétition. Une dizaine d'entre eux ont d'ailleurs intégrés l'équipe de France des 30<sup>e</sup> Universiades d'été qui se sont déroulées à Naples, du 3 au 14 juillet 2019.

—



Défi sportif dans le cadre  
du Mois sans tabac

## Le futur Centre sportif universitaire se dévoile

—

Au service de la performance et de la réussite étudiante, les esquisses du futur Centre sportif universitaire ont été dévoilées. Au terme des travaux en 2022, le nouveau bâtiment proposera trois gymnases polyvalents et sept espaces spécialisés (musculature/cardio-training, multi-activités, bien-être, danse, arts martiaux) dont l'une des plus hautes structures artificielles d'escalade de France qui traversera les cinq étages du futur édifice. Proche de la Faculté de droit et du Patio, le bâtiment aux larges ouvertures, dont le coût est estimé à environ 20 millions d'euros, sera un « bâtiment passif », grâce à une conception bioclimatique et la pose ultérieure de panneaux solaires et s'inscrira ainsi parfaitement dans les lignes du campus vert et ouvert de l'Esplanade. Dans l'attente de l'inauguration de cette nouvelle infrastructure, la pratique sportive continue d'être encouragée notamment sur →



Esquisse du projet, vu depuis le parvis (susceptible d'évolution)

les autres campus grâce au développement de l'offre sur ces nouveaux secteurs. L'ouverture de nouveaux créneaux et nouveaux espaces a été rendue possible par la Contribution vie étudiante et de campus (Cvec). Outre l'exonération de la cotisation sport pour tous les étudiants de l'université, le produit de la Cvec a permis de prendre en charge les frais inhérents des étudiants en compétition, d'améliorer le suivi et l'aménagement des parcours universitaires des étudiants sportifs de haut niveau, d'investir dans du matériel sportif utilisé au quotidien par les étudiants et plus généralement de renforcer l'événementiel et la vie sportive à l'université. Avec l'obtention du label Génération 2024, destiné à développer les passerelles entre l'enseignement supérieur et le mouvement sportif pour encourager la pratique physique et sportive des étudiants et la valorisation du sport comme objet de recherche et outil pédagogique, la vie sportive à l'université devrait continuer à s'étoffer et devenir plus lisible auprès de la communauté universitaire qui participera de ce fait à la réussite des Jeux olympiques de Paris 2024. Un défi que l'Unistra relèvera en équipe.

Ce rapport est une photographie des activités de l'Université de Strasbourg en 2018-2019.

Retrouvez toute son actualité et les informations la concernant sur : [unistra.fr](http://unistra.fr) et [recherche.unistra.fr](http://recherche.unistra.fr)

Université de Strasbourg

CS 90032

67081 Strasbourg Cedex

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

[unistra.fr](http://unistra.fr)

[twitter.com/unistra](https://twitter.com/unistra)

[facebook.com/unistra](https://facebook.com/unistra)

[youtube.com/unistra](https://youtube.com/unistra)

[instagram.com/unistraofficiel](https://instagram.com/unistraofficiel)

### **Directeur de la publication**

Michel Deneken

### **Conception et coordination éditoriale**

Service de la communication,  
Cabinet de la présidence

### **Rédaction**

Quentin Menigoz,  
Émeline Vercoullie,  
Service de la communication

### **Relecture**

Déborah Aubry-Thomas,  
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.

p. 15 | 1 @Gérard Brauer

p. 59 @Ryusuke Shigyo

p. 67 DR

p. 83 @Pascal Bastien

p. 94 @Pascal Bastien

p. 95 | TAG by Teona

### **Impression**

Gyss imprimeur – 3<sup>e</sup> trimestre 2019



