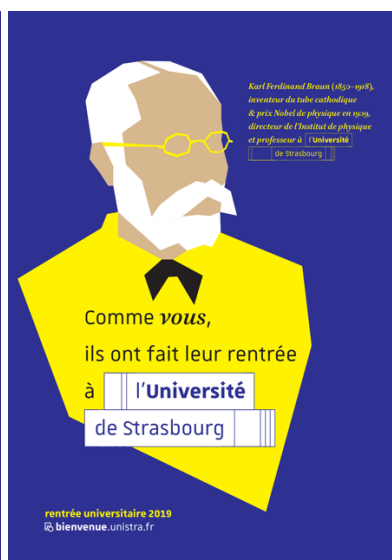


Mercredi 4 septembre 2019

Dossier de presse

Rentrée universitaire 2019-2020



Contact presse : Christine Guillot, 03 68 85 14 36, christineguillot@unistra.fr

Sommaire

1. Les nouveautés de la rentrée 2019 et les projets structurants pour la réussite des étudiants
2. Les étapes phares de l'année universitaire 2019/2020
 - Événement : colloque « Fusions d'universités »
 - Cap 2030
 - Les chantiers de l'Opération Campus
3. Récapitulatif des principales dates à retenir
4. Rappel des chiffres clés
5. Remises de prix : étudiants, enseignants et chercheurs à l'honneur lors de la cérémonie de rentrée du jeudi 5 septembre 2019

1. Les nouveautés de la rentrée 2019/2020 et les projets structurants pour la réussite des étudiants

Formations

L'offre de formation dispensée par l'Université de Strasbourg se caractérise par une très grande richesse disciplinaire. Par sa recherche reconnue au niveau international, elle assure aux étudiants un enseignement intégrant les dernières découvertes scientifiques.

Sciences de la donnée

Les formations relatives aux sciences de la donnée sont déployées progressivement cette année universitaire afin d'accompagner la montée en compétences des étudiants et la montée en capacité et en puissance de l'université face à un domaine émergent du savoir.

Dès janvier 2020, deux unités d'enseignements seront ouvertes, pour donner aux étudiants de 3^e année de licence les bases de culture générale, voire citoyenne, sur le domaine ainsi que les bases techniques. Des formations courtes, type diplôme d'université ou certification professionnelle, à la croisée de la science de la donnée et d'autres disciplines vont ouvrir dès cette année. Un projet est ainsi en cours d'élaboration pour une ouverture en janvier 2020 également, porté par le Centre d'études internationales de la propriété intellectuelle (CEIPI).

La seconde vague de déploiement de formation comprendra :

- des parcours de master Sciences de la donnée, au sein des mentions disciplinaires de rattachement des étudiants ;
- des parcours dont la coloration ou le contenu relatif aux sciences de la donnée, déjà présent par nature (astrophysique, mathématiques) sera renforcé.

La Commission formation et vie universitaire (CFVU) du 18 juin dernier a d'ores et déjà approuvé deux nouvelles formations pour septembre 2020 :

- le master mention Analyse et politique économique, parcours Data science pour l'économie et l'entreprise du futur (Faculté des sciences économiques et de gestion) ;
- le master mention Santé, parcours N'Tech Santé.

Autres nouveaux cursus en septembre 2019

- Master mention Physique appliquée et ingénierie physique, parcours Modélisation numérique avancée, en partenariat avec l'INSA (Faculté de Physique)
- Master Mention Management de l'innovation, parcours Management et ingénierie de la créativité (Faculté des sciences économiques et de gestion)
- DU Gestion de crise en situation sanitaire exceptionnelle (Faculté de médecine)
- DU Prise en charge soignant-soigné et techniques de sophrologie (Faculté de médecine)

Pour mémoire, l'offre de formation de l'Université de Strasbourg couvre l'ensemble des principaux secteurs disciplinaires de l'enseignement supérieur :

- Arts, lettres, langues
- Sciences humaines et sociales
- Droit, économie, gestion et sciences politiques
- Sciences et technologies
- Santé

Licences (L) : 31 mentions (dont 3 doubles licences)
Masters (M) : 83 mentions
Doctorats (D) : 33 mentions
Diplômes d'études universitaires scientifiques et techniques (Deust) : 5
Diplômes universitaires de technologie (DUT) : 12
Licences professionnelles : 36
Diplômes d'ingénieurs : 9
Master grande école en management (EM Strasbourg) : 1
Diplôme Institut d'études politiques (IEP) : 1
Cycle préparatoire intégré international Chemistry International Studies (CPI-CHEM.I.ST) de l'ECPM : 1
Santé : 3 doctorats d'exercice en médecine, chirurgie dentaire, pharmacie

Projets structurants pour la transformation de la licence

Include

Un an après avoir obtenu le soutien de l'État pour le financement du projet Include (8,2 M€ sur 10 ans dans le cadre du programme d'investissement d'avenir 3 – PIA3), l'Université de Strasbourg met en œuvre la rénovation de ses licences afin d'améliorer la réussite universitaire et professionnelle de ses étudiants. INventer les Coursus de Licence de Demain (ou Include) veut favoriser la prise en charge de l'ensemble des étudiants dans toute leur diversité, y compris ceux qui dès le départ hésitent ou doutent de leur choix comme de leurs talents : il veut décloisonner des disciplines académiques parfois trop isolées, et amener les étudiants à développer leurs qualités propres, leurs compétences.

La transformation de la licence est menée sur différents axes : l'orientation progressive, l'individualisation des cursus, l'internationalisation et la professionnalisation des formations. L'étudiant pourra ainsi construire son projet d'études et d'insertion professionnelle, de manière évolutive et réversible, en bénéficiant d'un accompagnement.

Loi Ore : l'accompagnement des étudiants

Depuis la rentrée 2018, les dispositifs d'accompagnement engendrés par la loi relative à l'orientation et à la réussite des étudiants (Ore) sont de 2 natures, parfois cumulables selon les composantes :

- un diplôme de Licence en 4 ans au lieu de 3 inscrit dans un contrat pédagogique, la première année (L1) se déroulant sur 2 années universitaires.
- un accompagnement méthodologique et/ou disciplinaire (cours supplémentaires).

L'enjeu est de pouvoir accueillir les étudiants de manière différenciée selon leurs compétences et capacités, selon leur parcours en lycée et leurs chances de réussite. L'objectif est également de pouvoir renforcer l'accueil spécifique des étudiants salariés, sportifs de haut niveau, en situation de handicap... Ces accueils différenciés prévoient donc des enseignements supplémentaires pour les étudiants qui en ont besoin (accompagnement méthodologique et/ou disciplinaire), voire dans certains cas une licence en 4 ans au lieu de 3, la première année étant largement consacrée à une remise à niveau.

Évaluation continue intégrale

Point fort de la rénovation de la pédagogie en faveur de la réussite des étudiants, l'évaluation continue intégrale est conçue comme un moyen autant pour l'enseignant que pour l'étudiant de faire un bilan sur la progression, de repérer ses points forts et ses points faibles et ainsi de mieux progresser. Précurseur

sur ce sujet, l'Université de Strasbourg a participé au groupe de travail au niveau national afin d'intégrer l'évaluation continue intégrale dans les pratiques réglementaires de l'enseignement supérieur.

Plan d'internationalisation

Pour renforcer l'ouverture internationale de l'Unistra, l'un des premiers objectifs est le renforcement des compétences linguistiques des étudiants. L'objectif visé est un niveau européen B2 à la fin de la licence dans au moins une langue étrangère et 6 ECTS d'enseignement disciplinaire en une langue étrangère au cours de la licence. L'université encourage également cette ouverture internationale auprès des personnels : mobilité, cours de langue, stage intensif...

Autres projets structurants pour l'Université de Strasbourg

Les **instituts thématiques interdisciplinaires** (ITI) succéderont aux LabEx à compter du 1er janvier 2020. Les LabEx étant arrivés au terme de leur financement, l'Université de Strasbourg structure la recherche universitaire strasbourgeoise afin d'en renforcer les spécificités et la visibilité, au moyen d'instituts thématiques interdisciplinaires. Avec eux, il s'agit de maintenir la dynamique des LabEx, couplée à celle des écoles universitaires de recherche (EUR), les « graduate schools » à la française : l'enjeu est de continuer à soutenir la recherche de très haut niveau, en renforçant les liens entre recherche et formation de manière aussi volontariste qu'innovante.

Epicur

L'alliance EPICUR (European Partnership for an Innovative Campus Unifying Regions) a obtenu en juin 2019 le soutien de 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. Composée de 8 partenaires à travers l'Europe, EPICUR vise la construction de ponts entre les communautés académiques des huit universités partenaires, servant de centres intellectuels pour la recherche et l'innovation. L'alliance EPICUR vient d'être confirmée parmi les récipiendaires d'un financement complémentaire par l'État français. La mise en œuvre du projet démarre à l'automne 2019.

Noria : Nouvelle approche pour l'ORIENTATION post-bac en Alsace

Le projet porté par l'Université de Strasbourg, lauréat de l'appel à projets "Dispositifs territoriaux pour l'orientation vers les études supérieures" du PIA3, vise une Nouvelle approche pour l'ORIENTATION post-bac en Alsace (Noria). Il consiste à développer une nouvelle démarche en matière d'information et d'orientation afin d'irriguer en continu les terrains éloignés de l'enseignement supérieur. La cible principale est celle des jeunes, dès le collège, éloignés des études (territoires ruraux, dimension sociale et culturelle, handicap, etc.)

Accueil des personnels renouvelé

L'accueil des nouveaux personnels de l'Université de Strasbourg a été repensé et donc renouvelé sous la forme d'un forum des services. Cet accueil a lieu jeudi 5 septembre, à l'issue de la cérémonie de rentrée. Un accueil spécifique est proposé de manière distincte aux personnels Biatss et aux enseignants-chercheurs.

Nouvelle offre cinéma Carte culture

Depuis la mise en place de la Contribution de vie étudiante et de campus (CVEC) en septembre 2018, tous les étudiants assujettis et/ou exonérés de cette contribution ont accès «de droit» au dispositif Carte culture et non plus seulement ceux qui en font la demande. **A partir du 4 septembre 2019** : afin d'amener les étudiants vers des propositions originales, nouvelles et de soutenir un cinéma plus fragile, seuls les films classés «Arts et essai*» (hors avant-premières) seront dorénavant proposés au tarif Carte culture unique de 5 €, ceci 7 jours sur 7 dans tous les cinémas partenaires du dispositif du Bas-Rhin.

*D'après la classification de l'Association française des cinémas d'art et essai (AFCAE).

2. Les étapes phares de l'année universitaire à venir

Le colloque « fusions d'universités »

Dans le cadre des événements d'envergure à l'occasion des 10 ans de l'Université de Strasbourg fusionnée, un colloque novateur a lieu les 10 et 11 octobre 2019 avec les quatre universités labellisées Idex de manière pérenne : l'Université de Bordeaux, Aix-Marseille Université, Sorbonne Université et l'Université de Strasbourg.

Seront présents durant 2 jours à Strasbourg de nombreux présidents, directeurs, représentants d'universités françaises et européennes et de collectivités territoriales. Ils échangeront sur les thématiques suivantes :

- les processus de regroupements universitaires, en France et à l'étranger avec un retour d'expériences de fusions d'universités européennes ;
- perspectives et modèles pour les universités : quels nouveaux projets mobilisateurs pour l'avenir ?
- les stratégies d'universités en lien avec leurs territoires et le monde socio-économique.

Cap 2030

La consultation menée en mars/avril 2019 a permis une participation active de toute la communauté universitaire : 1 200 contributions, 4 500 votes exprimés, 175 participants aux 11 ateliers-relais.

L'Université de Strasbourg poursuit son travail de réflexion stratégique pour définir les grandes orientations de l'Université de Strasbourg d'ici 2030. Les orientations retenues seront présentées au congrès du 28 janvier 2020.

Ces processus de consultation sont nouveaux pour les universités. Les personnels administratifs montrent leur volonté de participer à la définition de l'université de demain. Pour l'Unistra, c'est un encouragement à poursuivre dans cette direction.

Les chantiers de l'Opération Campus : un nouveau campus se dessine au fur et à mesure

L'Opération campus est un projet d'envergure pour l'Université de Strasbourg et ses 51 000 étudiants. Il vise à construire un campus plus vert et plus ouvert s'appuyant sur un héritage historique et patrimonial emblématique, tout en s'inscrivant dans l'environnement urbain de l'université. L'Opération campus

représente une trentaine de chantiers pour un montant de 330 millions d'euros. Hormis l'État, principal financeur de l'Opération Campus, plusieurs partenaires apportent leur contribution selon les projets (Région Grand Est, Conseil départemental du Bas-Rhin, Eurométropole de Strasbourg). Plusieurs projets conséquents se finaliseront à l'occasion de cette année universitaire.

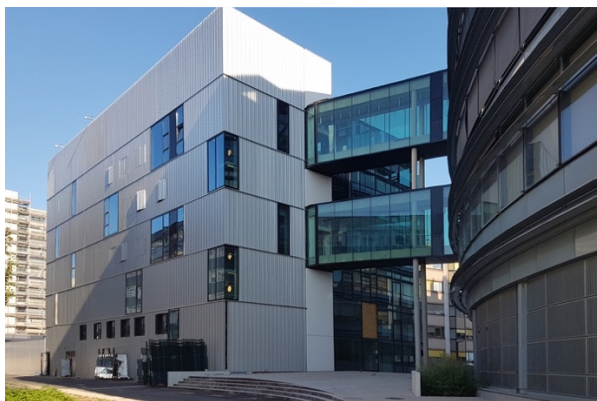
La Maison des personnels : débutée en septembre 2017, cette nouvelle construction (4,07 millions d'euros) se trouve à l'angle de la place du Foin et de la rue Pierre Montet, en face de la bibliothèque L'Alinéa. Ce bâtiment neuf de 1 400 m² se répartit sur six niveaux. Elle a pour vocation à accueillir toutes les activités destinées aux personnels de l'université (activités de formation et de loisirs). Elle accueillera le Service pour la promotion de l'action sociale (Spacs), le Comité d'action et d'entraide sociale (CAES) du CNRS, les formations organisées par le Service de formation continue des personnels qui dépend de la direction des ressources humaines, ainsi qu'un logement de fonction. Une œuvre d'art y sera installée, créée par l'artiste plasticienne Brigitte Zieger en résidence en 2018 à l'invitation du Service universitaire de l'action culturelle (Suac).

→ **Inauguration le 20 septembre 2019**



L'extension de l'Institut de science et d'ingénierie supramoléculaires (Isis) comprend également la création d'un data-centre. Cette construction permet d'augmenter les capacités d'accueil des chercheurs pour Isis dans une logique d'hébergement de chercheurs de très haut niveau. L'université a intégré dans ce projet d'extension d'Isis, l'hébergement de salles serveurs mutualisées (data-centre) afin de répondre à la nécessité de sécuriser son système d'information et de renforcer les outils informatiques pour l'ensemble des laboratoires de recherche du site alsacien. L'objectif est de regrouper avec une sécurité fiable, plusieurs salles serveurs hétéroclites en localisation et équipements, dans un véritable Datacenter et d'offrir aux unités de recherche et partenaires de l'université la possibilité d'un hébergement de leurs infrastructures informatiques aux normes actuelles. L'extension se développe sur 8 niveaux avec une surface de 4 925 m² dont 965m² pour le data-centre et 3 250 pour les laboratoires d'Isis. L'enveloppe financière s'élève à 17 millions euros (État 15 M€, Région Grand Est 1 M€, Eurométropole de Strasbourg : 1 M€)

→ **Inauguration le 10 octobre 2019**



Le Cardo : longtemps désigné sous le double acronyme de « PAPS-PCPI », le bâtiment nommé Le Cardo situé sur le site historique de l'Hôpital Civil de Strasbourg a vocation à abriter deux pôles universitaires : le Pôle d'Administration Publique de Strasbourg (PAPS), regroupant Sciences Po Strasbourg et l'Institut de Préparation à l'Administration Générale (IPAG), et le Pôle de Compétence en Propriété Intellectuelle (PCPI), réunissant l'Institut Européen Entreprise et Propriété Intellectuelle (IEEPI), l'Institut National de la Propriété Industrielle (INPI) et le Centre d'Etudes Internationales de la Propriété Intellectuelle (CEIPI). Pas moins de 2200 étudiants emménageront dans ce nouveau bâtiment avant fin 2019.



L'Institut de recherche mathématique avancée (Irma) : les travaux visent essentiellement la réhabilitation énergétique du bâtiment datant des années 1960, à travers la remise à neuf des brise-soleils, le changement des stores, la réfection de l'étanchéité des toitures. Ces importantes opérations se doublent d'une réparation de la pierre et du béton de façade, le remplacement des menuiseries et un désamiantage, avec un soin particulier pour impacter au minimum les équipes sur site.

Le Patio poursuit sa mue. Les usagers bénéficient de la réhabilitation énergétique de ce bâtiment emblématique du campus Esplanade : rénovation des façades et du hall, remplacement des 783 fenêtres, etc.



Le Centre de recherche en biomédecine de Strasbourg (CRBS) : cette structure phare multidisciplinaire de la recherche biomédicale (sciences du vivant, médecine, santé) est portée par l'Université de Strasbourg et l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm). Elle a pour objectif de réaliser des recherches de pointe, d'étudier et faire progresser les connaissances sur les maladies et leurs traitements, faire des découvertes qui permettront d'améliorer la santé de tous. Budget : 35,69 millions d'euros.



L'Institut de physiologie et de chimie biologique (IPCB) : les travaux de ce bâtiment, utilisé par la Faculté des sciences de la vie et adossé à la plateforme de biologie, concernent en tout premier lieu l'amélioration des performances énergétiques du bâtiment. Toutes les fenêtres seront changées, une isolation complète du bâtiment sera mise en place et une résille métallique sera installée en avant de la façade sud pour « briser » l'apport calorifique du soleil, sans occulter la vue. Elle améliorera également l'esthétique du bâtiment. Le chantier est également l'occasion de restructurer l'utilisation du bâtiment, en regroupant des salles de travaux pratiques (TP) de la Faculté des sciences de la vie, formant un ensemble cohérent avec la plateforme. Dans les étages supérieurs seront regroupées toutes les équipes du laboratoire de génétique. Le montant des investissements s'élève à 8,8 millions d'euros.

La faculté de droit, de sciences politiques et de gestion : la rénovation met l'accent sur l'amélioration de la qualité intérieure (remplacement des fenêtres, ventilation des salles afin de stopper leur montée en température en période de chaleur, etc.) et conserve toute l'enveloppe de cette construction inscrite au patrimoine remarquable du XX^e siècle.

Le Pôle européen d'économie et de gestion (Pege) : la deuxième phase des travaux du Pege s'achève avec la cafétéria du bâtiment, située à l'étage de l'extension vitrée, et la restructuration de l'ancienne bibliothèque pour y créer des surfaces dédiées à l'enseignement, à des bureaux et à des espaces associatifs.

Le Studium (10 848 m², 7 niveaux, capacité de 1 300 personnes, 30,2 M€) : sur le campus de l'Esplanade, le Studium abritera une bibliothèque nouvelle génération (ou learning centre) et une maison de l'étudiant. Le chantier se poursuit, l'ouverture au public est prévue à la rentrée 2020.



Le nouveau Planétarium s'inscrira dans un jardin ouvert au public, au bord du boulevard de la Victoire (livraison 2020, 8,9 M€).

[En savoir plus sur l'Opération Campus](https://www.unistra.fr/index.php?id=19810)
<https://www.unistra.fr/index.php?id=19810>

3. Récapitulatif des principales dates à retenir

- 20 septembre 2019 : inauguration de la Maison des personnels
- 10 octobre 2019 : inauguration de l'extension de l'Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires (Isis)
- 10 et 11 octobre : colloque « Fusions d'universités »
- 17 octobre 2019 : Forum stage-emploi – AlsaceTech et Unistra
- Automne 2019 : emménagement du Cardo
- Jeudi 30 et vendredi 31 janvier 2020 : les Journées des universités et des formations post-bac (JU)
- Samedi 7 mars 2020 : la journée portes ouvertes des universités d'Alsace
- Mars 2020 : Forum de l'alternance

4. Chiffres clés

51 000 étudiants

5 000 personnels et enseignants-chercheurs

580 millions d'euros de budget annuel dont 72% sont consacrés à la masse salariale

15 millions d'euros annuels destinés aux Initiatives d'excellence (Idex)

330 millions d'euros destinés à l'Opération Campus

35 facultés, écoles, instituts et unité de formation et de recherche

71 unités de recherche, 1 unité de service et de recherche et 6 unités de service

32 services et directions

Formations

Licences (L) : 31 mentions

Masters (M) : 83 mentions

Doctorats (D) : 33 mentions

Diplômes d'ingénieurs : 9

10 écoles doctorales

5. Étudiants et enseignants-chercheurs à l'honneur lors de la cérémonie de rentrée du 5 septembre

Chaque année, la cérémonie de rentrée est un moment solennel pour marquer la nouvelle année universitaire, **temps fort qui mêle formation et recherche en valorisant les talents et l'engagement.**

Remise du diplôme universitaire d'engagement étudiant

21 étudiants primés, issus de différentes filières :

Maximilien DEIBER (Physique), Alan DEPRIESTER (Sciences de la vie), Luca DI VAGNO (L3 Musicologie), Lisa EPP (Maïeutique), Nicolas FAZI (M1 Administration Publique IPAG), Julie GOETZ (Master Histoire des Mondes Germaniques), Victor GRENTZINGER (Sciences de la vie), Yann GUTH (Math Info), Manon HUGUENOT (L2 Science ingénieur), Sergiu IONESCU-ION (Médecine), Pierre JULIENNE (L1 CFMI), Deniz KARABIYIKLI (Science de la Vie/Chimie Biologie), Aysegul KARACOBAN (Philosophie), Emilien KHOCHNEVISS (Sciences de la vie), Amandine KUHN (Sciences de la vie), Mehmet KURBAN (M1 Administration Publique IPAG), Julien LOEWERT (L2 géographie), Nassime MOUNTASIR (L2 info), Paul NOIRET (physique et ingénierie), Julien QUANTIN (L2 Histoire de l'art), Muriel SCHWARTZ (M1 Administration Publique IPAG).

Remise de la prime de reconnaissance de l'implication pédagogie

15 lauréats : Stéphane CATELOIN (maître de conférences), David CAZIER (professeur des universités), Nassera TOUNSI (maître de conférences), Jessie PALLUD (professeur des universités), Basile SAUVAGE (maître de conférences), Michèle ARCHAMBAULT (professeur agrégé), Emmanuelle CHEVRY-PEBAYLE (maître de conférences), Laurence GONDET (maître de conférences), Pascal DARBON (maître de conférences), Lyndon HIGGS (maître de conférences), Catherine VONTHRON-SENECHEAU (maître de conférences), Maria ZENIOU-MEYER (maître de conférences), Antoine MOULIN (professeur certifié), Florence HERMANN-BECK (ingénieur de recherche), Sylvie RAISON (professeur des universités).

Remise du prix scientifique « Les espoirs de l'Université de Strasbourg »

Les Prix scientifiques « Les Espoirs de l'Université de Strasbourg » récompensent les scientifiques ayant fait preuve d'originalité et de dynamisme dans la mise en œuvre de leurs recherches et dont les développements futurs s'annoncent prometteurs. Sept lauréats sont primés en cette rentrée 2019.

Etienne OLLION

Unité de recherche Sociétés, acteurs, gouvernement en Europe (SAGE) - UMR 7363

"Chercheur au CNRS dans l'UMR SAGE, je développe une recherche sur l'Etat et la représentation politique. Parallèlement, je mène des recherches destinées à déterminer ce que les techniques numériques et le big data d'un côté, l'intelligence artificielle de l'autre, font aux savoirs et aux sociétés. Ces travaux m'ont amené à intervenir, en France et à l'étranger, auprès de publics scientifiques, politiques ou industriels, afin de disséminer l'excellence de la recherche menée à l'université."

Anaïk PIAN

Unité de recherche Dynamiques européennes (DynamE) - UMR 7367

"Depuis ma prise de fonction, j'ai poursuivi mes recherches dans le domaine des migrations internationales, tout en investissant un objet peu étudié dans la sociologie des migrations et les travaux sur l'asile : il s'agit de l'interprétariat. Cette thématique constitue pourtant un enjeu central dans la rencontre entre les populations en demande de protection internationale et les institutions. L'approche

novatrice adoptée contribue à marquer le dynamisme des recherches à l'Université de Strasbourg."

Ana RECHTMANN

Unité de recherche Institut de recherche mathématique avancée (IRMA) - UMR 7501

"Je m'intéresse aux systèmes dynamiques. Je travaille autour de la thématique de l'existence des orbites périodiques pour des flots sans points fixes, dans ce cadre c'est la dimension 3 la plus intéressante. Depuis 2010, je travaille dans le projet de comprendre l'unique famille d'exemples sans orbites périodiques : les exemples de K. Kuperberg. Ce travail m'a amené à étudier les flots d'un point de vue topologique, thématique dans laquelle je travaille actuellement. "

Bohdan KUNDYS

Unité de recherche Institut de physique et chimie des matériaux de Strasbourg (IPCMS) - UMR 7504

"From 2012 I have published 17 articles including 2 in high ranked journals. I use alternative approach of exploiting photostriction for multifunctionality between spins, photons and electric charges. Main research contributions: 1. Discovery of the new photovoltaic compound (Phys. Rev. Materials 2, 012401 (R) (2018) 2. Discovery of the hysteretic photovoltaic effect Nanoscale, 10, 13761 (2018) 3. Step for Straintronics (PRL 117, 107403 (2016)). 4. Clean science effort (Nature, 556, E5-E7 (2018))."

Belinda COWLING

Unité de recherche Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (IGBMC) - UMR 7104/UMR_S 1258

"In 2014 I became a project leader at the IGBMC. In 2015 I completed my HDR allowing me to successfully direct 6 PhD students, and participate to the IGBMC PhD program. I obtained funding from national organizations (AFM, ANR). 5 patents have been filed for which I am co-inventor, of which 2 have now been licensed to Dynacure, an IGBMC spinoff company. I am cofounder and I currently independently direct their research program. I have published 28 publications, including 10 as first/senior author."

Andreas REISCH

Unité de recherche Laboratoire Bioimagerie et Pathologies (LBP) - UMR 7021

Le candidat a développé des nanoparticules (NPs) fluorescentes très brillantes et montrant un comportement collectif en encapsulant des sels de fluorophores avec des contre-ions hydrophobes dans des polymères. Ces travaux ont été le point de départ d'une nouvelle direction de recherche (et d'une nouvelle équipe) au laboratoire et plusieurs projets et collaborations académiques et industrielles en ont résulté. Actuellement il utilise la chimie des polymères pour contrôler la formation de NPs.

Kamel HAMMANI

Unité de recherche Institut de biologie moléculaire des plantes (IBMP) - UPR 2357

"J'ai rejoint l'IBMP en 2012 afin d'étudier la régulation de l'expression génétique du chloroplaste, soutenu par une subvention FP7. Des résultats originaux et l'octroi d'un financement ANR JC en 2016 m'ont conduit à amorcer une équipe de recherche sur une thématique nouvelle associant la génétique du chloroplaste au mécanisme d'adaptation des plantes à l'environnement. En 2018, je reçois le soutien de l'ANR pour coordonner un projet collaboratif national reposant sur l'ingénierie des protéines."