

31 mars 2022

Dossier de presse

Université de Strasbourg



Innovation Day Upper Rhine :

journée trinationale de l'innovation dans le Rhin Supérieur le 12 avril 2022 à l'Université de Strasbourg



Le 12 avril 2022 au Palais universitaire de l'Université de Strasbourg se tiendra le 1^{er} événement trinationale *Innovation Day Upper Rhine* (Journée de l'innovation du Rhin Supérieur). Douze universités du Rhin supérieur et les 100 entreprises partenaires du projet Knowledge Transfer Upper Rhine – KTUR invitent les chercheurs, les entreprises, les start-ups ainsi que les étudiants à une journée d'échanges et de rencontres sur le transfert de technologies et de connaissances dans l'espace du Rhin supérieur. Cet événement, organisé dans le cadre de la Présidence française du Conseil de l'Union Européenne, accueillera aussi le DeepTech Tour de Bpifrance.

Contacts presse

Université de Strasbourg : Alexandre Tatay / 06 80 52 01 82 / tatay@unistra.fr

Projet KTUR : Rebecca Koch / ktur@irm.kit.edu

Sommaire

| | |
|---|---------|
| Innovation Day Upper Rhine | Page 2 |
| À qui s'adresse l'événement ? | Page 5 |
| Agenda | Page 6 |
| Mot d'ouverture | Page 7 |
| Plénières | Page 8 |
| Ateliers | Page 11 |
| Ateliers à destination des entreprises | Page 11 |
| Ateliers à destination des unités de recherche et chercheurs | Page 17 |
| Ateliers organisés dans le cadre du DeepTech Tour | Page 22 |
| Walk of the Best | Page 31 |
| Rendez-vous d'affaires | Page 34 |
| Session de clôture | Page 35 |
| Le projet KTUR – Knowledge Transfer Upper Rhine | Page 35 |
| Les partenaires | Page 36 |
| Informations pratiques | Page 37 |
| Informations à destination des journalistes | Page 37 |

Innovation Day Upper Rhine

Le 12 avril 2022 au Palais universitaire de l'Université de Strasbourg se tiendra le 1^{er} événement trinational *Innovation Day Upper Rhine* (Journée de l'innovation du Rhin Supérieur). Douze universités du Rhin supérieur ¹ et les 100 entreprises partenaires du projet KTUR invitent les chercheurs, les entreprises, les start-ups ainsi que les étudiants à une journée d'échanges et de rencontres sur le transfert de technologies et de connaissances dans l'espace du Rhin supérieur. Cet événement, organisé dans le cadre de la Présidence française du Conseil de l'Union Européenne, accueillera aussi le DeepTech Tour de Bpifrance.

Le temps d'une journée, l'événement réunira l'écosystème de l'innovation et tous les acteurs du transfert de technologies et de connaissances de la vallée du Rhin supérieur et au-delà. L'*Innovation Day Upper Rhine* se concentrera sur les problématiques concrètes, telles que la création d'entreprise, les financements, la propriété intellectuelle, la digitalisation (...) avec trois parcours dédiés : chercheurs/laboratoires de recherche, start-ups et entreprises. Trois thèmes sont mis à l'honneur : la deeptech, le développement durable et l'innovation dans le domaine de la santé.



Michel de Mathelin © Jean Francois Badias

« Le projet Interreg KTUR (Knowledge Transfer Upper Rhine) vise à accroître les relations entre le monde académique et l'industrie, en créant un réseau de transfert de technologie pérenne au niveau du Rhin supérieur. L'Université de Strasbourg se réjouit de la concrétisation de l'Innovation Day Upper Rhine, premier et plus grand rassemblement de transfert de technologie et de connaissance dans l'espace du Rhin supérieur. Cette journée labellisée événement officiel de la Présidence française du Conseil de l'UE, accueille le Deeptech Tour organisé par Bpifrance apportant ainsi des réponses aux porteurs de projets se lançant ou souhaitant se lancer dans l'entrepreneuriat. »

Michel de Mathelin, 1^{er} vice-président et vice-président Relations avec le monde socio-économique et valorisation de l'Université de Strasbourg.

« L'un des défis majeurs de la recherche axée sur l'innovation et du transfert de technologie est la communication. L'Innovation Day Upper Rhine vise à promouvoir le dialogue entre la science et l'industrie et à réunir les bons partenaires des deux côtés. C'est cet échange étroit qui est à la base d'une économie forte et de la prospérité sociale »

Thomas Hirth, vice-président pour le transfert et les affaires internationales au KIT.



Thomas Hirth © Markus Breig, KIT

¹ Six universités : Universität Basel ; Universität Freiburg ; Université de Haute-Alsace ; Karlsruher Institut für Technologie ; Université de Strasbourg ; Universität Koblenz Landau et six universités de sciences appliquées : Hochschule Furtwangen University ; Hochschule Kaiserlautern ; Hochschule Karlsruhe ; Duale Hochschule Baden-Württemberg ; Fachhochschule Nordwestschweiz ; Hochschule Offenburg.



Stefan Rensing © Sandra Meyndt

« Le thème de la création d'entreprise constitue un important chantier d'avenir en matière de transfert de technologies à l'Université de Fribourg. Nous avons donc délibérément choisi d'assurer la coordination du programme de travail "Entreprendre dans le Rhin supérieur" (Gründen am Oberrhein) du projet KTUR. Nous sommes ravis de pouvoir soutenir à bien des égards l'Innovation Day qui se tiendra le 12 avril 2022. Nous serons présents avec le bureau d'aide à la création d'entreprise de l'Université de Fribourg sur un stand au sein du centre d'exposition de l'Innovation Day pour y promouvoir la ville de

Fribourg-en-Brisgau comme cité d'accueil des startups sous la bannière "Startinsland" aux côtés d'autres acteurs fribourgeois de l'entrepreneuriat. »

Stefan Rensing, vice-président recherche et innovation à l'Université de Fribourg.

« L'Université des Sciences Appliquées de la Suisse du Nord-Ouest est très heureuse de faire partie du projet KTUR, car nous voyons que c'est un projet pertinent pour toute la région. L'Innovation Day Upper Rhine mettra en évidence ce qui fait la force de KTUR : la trinationnalité et l'interdisciplinarité. En mettant l'accent sur l'innovation et l'esprit d'entreprise, deux des thèmes centraux de notre université, nous pensons que cette journée permettra d'approfondir les collaborations existantes entre les différents acteurs de la région du Rhin supérieur et d'entamer de nouvelles et nous nous réjouissons d'y participer. »



Arie Hans Verkuil © FHNW

Arie Hans Verkuil, directeur de l'Institut de gestion, Université des sciences appliquées de la Suisse du Nord-Ouest (FHNW)

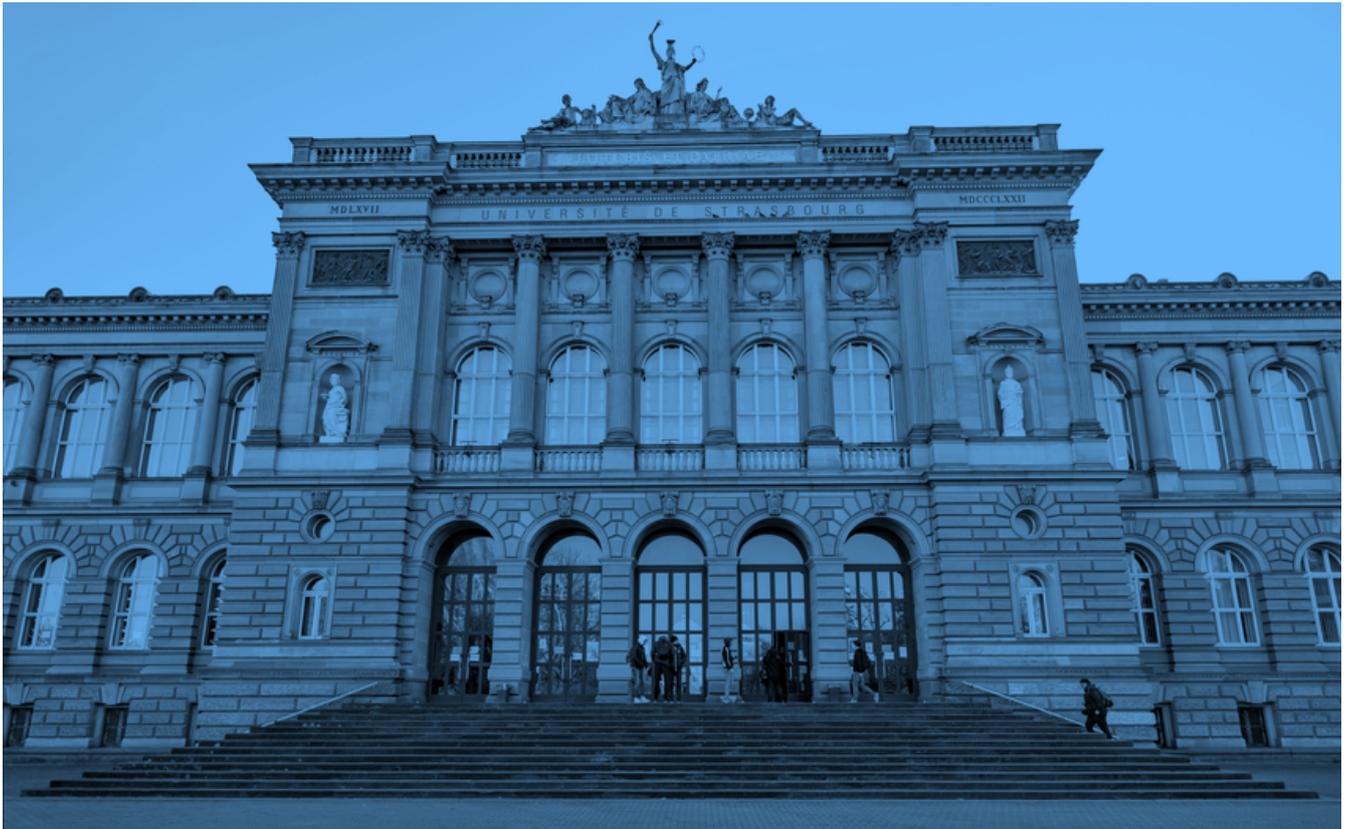


Harald von Korflesch © Henriette Kriese

"En tant que fondateur et directeur de l'Institut central pour l'entrepreneuriat scientifique et le transfert international de l'Université de Koblenz-Landau, je m'intéresse particulièrement au transfert de connaissances et de technologies entre les nations et à l'entrepreneuriat international. Je suis heureux de participer au projet KTUR, car celui-ci offre l'occasion unique de considérer, d'aligner et de façonner le transfert de technologies dans la région tri-frontalière du Rhin supérieur à un niveau international et de créer ainsi des synergies totalement nouvelles. Dans le cadre du projet KTUR, nous accordons

une attention particulière aux start-up et aux personnes souhaitant créer une entreprise, car elles sont le moteur du développement économique régional, suprarégional, mais aussi transnational, et sont donc particulièrement dignes d'intérêt. En particulier pour les fondateurs, les start-ups et les entreprises, la région trinationale ouvre un large éventail d'opportunités en matière d'internationalisation : Cela peut concerner aussi bien la recherche d'investisseurs sur le marché trinational que la question de savoir s'il faut constituer son équipe avec des employés des trois pays. Dans une région frontalière comme le Rhin supérieur, un entrepreneur a le marché d'exportation et la possibilité d'ouvrir de nouveaux marchés pratiquement à sa porte. Mon souhait serait d'ancrer fermement le concept d'entrepreneuriat international dans KTUR et dans la région ; en ce sens que chaque start-up de la région du Rhin supérieur ait directement en tête les deux autres pays de la région. Il serait formidable si nous pouvions arriver à avoir quelque chose comme des "startups internationales naturelles", simplement parce qu'une culture de la pensée trinationale dans le contexte de KTUR se serait développée dans la région du Rhin supérieur."

Harald von Korflesch, directeur de l'Institut central pour l'entrepreneuriat scientifique et le transfert international (ZIFET) à l'Université de Koblenz-Landau



À qui s'adresse l'événement ?

L'*Innovation Day Upper Rhine* s'adresse à la fois aux chercheurs, aux start-ups, aux entreprises et aux étudiants. Tous sont conviés pour échanger et se rencontrer sur le transfert de technologies et de connaissances dans l'espace du Rhin supérieur.

Les **chercheurs** pourront transformer leurs résultats en applications, trouver des partenaires potentiels, se saisir de financements et créer de nouvelles collaborations.

Les **start-ups** pourront rencontrer de futurs partenaires académiques, trouver de nouveaux marchés pour leurs technologies de rupture, trouver des financeurs et nouer des partenariats industriels.

Les **entreprises** auront l'opportunité de présenter leurs offres de services et leurs besoins en recherche et développement (R&D) aux différents participants de l'événement sur l'onglet *Marketplace* de la plateforme d'inscription, de découvrir les innovations des unités de recherche universitaire et de trouver des opportunités de financement pour leur projet R&D.

Les **étudiants** sont conviés à cet événement notamment les étudiants entrepreneurs et les doctorants. Cela sera l'occasion pour eux de développer leur réseau et de s'inspirer des parcours présentés de start-ups.



Agenda

|    | |
|--|--|
| Business meetings/ Partners' area/Conviviality area - all day long! | |
| 9:00 | Opening |
| 9:45 | Plenary session: Deep Tech, Deep Impact: how to build a trinational deeptech ecosystem? |
| 10:30 | Walk of the best: Startup pitch session #1 |
| 10:45 | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>WS1: Success factors for crossborder collaboration between industry and science in the Upper Rhine region</p> <p><i>Aula</i></p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>WS2: From idea to market based on Technology Readiness Levels system</p> <p><i>Room 19</i></p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>DT1: It's all about impact! Discover how this French startup is changing the world</p> <p><i>Pasteur</i></p> </div> </div> |
| 11:00 | |
| 11:15 | |
| 11:30 | |
| 11:45 | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>WS4: European opportunities for RDI funding: the trinational context</p> <p><i>Room 19</i></p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>WS3: MedTech: From science to solution</p> <p><i>Aula</i></p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>DT2: From lab to startups: turn your research into a startup adventure!</p> <p><i>Pasteur</i></p> </div> </div> |
| 12:00 | |
| 12:15 | |
| 12:30 | |
| 12:45 | Lunch break |
| 13:00 | |
| 13:45 | Plenary session: Sustainable development: Challenges for our society and the development of companies |
| 14:45 | Walk of the best: Startup pitch session #2 |
| 15:00 | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>WS5: Impact of artificial intelligence and digitalisation on small and medium-sized industrial companies</p> <p><i>Room 118</i></p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>WS6: Artificial intelligence: health</p> <p><i>Aula</i></p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>WS7: Intellectual property: when and how to protect your research work / how to negotiate with your technology transfer officer</p> <p><i>Room 19</i></p> </div> </div> |
| 15:15 | |
| 15:30 | |
| 15:45 | |
| 16:00 | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>WS9: Industry goes AI: trained by universities</p> <p><i>Room 19</i></p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>WS8: How to adapt your invention to market needs</p> <p><i>Aula</i></p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>DT5: What makes a winning deeptech startup team?</p> <p><i>Pasteur</i></p> </div> </div> |
| 16:15 | |
| 16:30 | |
| 16:45 | |
| 17:00 | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>WS10: GreenTech solutions as business opportunities</p> <p><i>Room 19</i></p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>DT7: Health Tech, a trinational journey!</p> <p><i>Pasteur</i></p> </div> </div> |
| 17:15 | |
| 17:30 | |
| 17:45 | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"></div> <div style="width: 30%;"></div> <div style="width: 30%;"> <p>DT8: It's all about impact! Discover how this Swiss startup is changing the world</p> <p><i>Pasteur</i></p> </div> </div> |
| 18:00 | Walk of the best: Startup pitch session #3 |
| 18:45 | Plenary session: Health innovation: How academic research creates disruptive innovations |
| 19:15 | Keynote speech and closing |
| 22:00 | Networking Cocktail |

 Companies
 Research units / researchers
 Deeptech Tour
  Livestream

Mot d'ouverture

En présence de :

Michel Deneken, président de l'Université de Strasbourg

Jean Rottner, président de la Région Grand Est (à confirmer)

Winfried Krestchmann, ministre-président du Bade-Wurtemberg (à confirmer)

Malu Dreyer, ministre-présidente de Rhénanie-Palatinat (à confirmer)

Jeanne Barseghian, maire de la ville de Strasbourg (à confirmer)

Caroline Zorn, vice-présidente de l'Eurométropole de Strasbourg

Thomas Hirth, vice-président pour le transfert et les affaires internationales au KIT

De 09h00 à 9h45.

Plénières

Session plénière #1 - Deep Tech, Deep Impact : Comment construire un écosystème trinational deeptech ?

Les entreprises Deep Tech façonnent le monde de demain en développant des technologies de pointe issues de la recherche. Leur objectif est de fournir des solutions pionnières aux problèmes critiques de notre époque, tels que le développement durable et les soins de santé mondiaux. Lors de cette table ronde, des représentants institutionnels et des entrepreneurs discutent ensemble des défis de la construction d'un écosystème trinational de la Deep Tech et de l'impact sociétal potentiel de cette nouvelle vague d'innovation.

Intervenants :

Nicolas Dufourcq, directeur général de Bpifrance

Michel de Mathelin, premier vice-président de l'Université de Strasbourg et vice-président chargé de l'innovation et des relations avec le monde socio-économique

Danuta Cichocka, PDG de [Resistell](#)

Malaika Lauk, PDG de [Lauk Ventures](#), consultante senior de [Baden Campus](#)

Stephan Jenn, président et co-fondateur de [NovAliX](#), président de [Biovalley France](#)



Modératrice : **Annette Gerlach**, journaliste à ARTE



De 09h45 à 10h30.

HYBRIDE

Séance plénière #2 - Le développement durable : Les défis de notre société et le développement des entreprises

Le développement durable est une source d'opportunités pour les entreprises : Comment les entreprises se positionnent-elles par rapport à ce développement, tout en relevant les défis économiques et sociaux actuels ? Quel impact sur la recherche ?

Intervenants :

Thomas Hirth, vice-président pour l'innovation et les affaires internationales à l'Institut de technologie de Karlsruhe, vice-président du GECT Eucor - Le Campus européen, représentant adjoint du pilier scientifique de la région métropolitaine supérieure

Birgit Heilig, membre du conseil exécutif de SEND (Social Entrepreneurship Network Deutschland, Allemagne)

Anna Deparnay-Grunenberg, membre du Parlement européen

Jean-François Carpentier, directeur Régional Grand Est Engie

Hervé Le Treut, climatologue, membre de l'Académie des sciences française et ancien directeur de l'IPSL (Institut Pierre Simon Laplace - sciences du climat)

Anne-Marie Jean, vice-présidente de l'Eurométropole de Strasbourg en charge de l'emploi, de la formation, de l'économie durable et de la transition écologique des entreprises, du commerce et de l'artisanat, du tourisme durable



Modérateur : **Sailesh Gya**, journaliste

De 13h45 à 14h45.

HYBRIDE

Séance plénière #3 - L'innovation dans le domaine de la santé : Comment la recherche académique crée des innovations de rupture

Innovation, recherche de haut niveau, sérendipité... Comment la recherche académique crée des innovations de rupture dans le domaine de la santé.

Intervenants :

Thomas Baumert, directeur de l'Institut Inserm des maladies virales et hépatiques, Université de Strasbourg et professeur des universités-praticien des Hôpitaux universitaires de Strasbourg

Peter Neske, responsable de l'innovation commerciale, [Pfizer Healthcare Hub Freiburg](#)

Katja Schenke-Layland, directrice de l'Institut des sciences naturelles et médicales et doyenne du programme de technologie médicale de l'université de Tübingen ; professeure de technologies médicales et de médecine régénérative au département de la santé des femmes de l'hôpital universitaire des femmes de Tübingen

Séverine Sigrist, PDG de [Defymed](#), biologiste cellulaire et neuroscientifique



Modératrice : **Annette Gerlach**, journaliste à ARTE



De 18h00 à 18h45.

HYBRIDE

Ateliers

Trois parcours sont proposés aux participants selon qu'ils soient, des entreprises, des unités de recherche et chercheurs ou encore des start-ups.

Ateliers à destination des entreprises

Facteurs de réussite de la collaboration transfrontalière entre l'industrie et la science dans la région du Rhin supérieur

Alors que de nombreuses entreprises se tournent vers l'innovation ouverte pour renforcer leurs efforts de R&D internes, les universités sont devenues des partenaires essentiels. De leur côté, les universités cherchent à collaborer avec l'industrie pour développer davantage leurs écosystèmes d'innovation et préparer au mieux leurs diplômés à entrer avec succès sur le marché du travail. Ce type de collaboration offre de multiples possibilités et avantages pour les deux parties. Il n'en reste pas moins que plusieurs défis se posent, d'autant plus si les coopérations sont transfrontalières. Les opportunités et les obstacles seront discutés dans cet atelier avec des partenaires de discussion passionnants issus du monde scientifique et des affaires, à l'aide d'exemples tirés de la pratique.

Intervenants :

René Ohlmann, directeur général [ADDI-DATA](#)

Rémi Perrin, directeur recherche et développement, [Soprema](#)

Luc Averous, professeur de l'Université de Strasbourg, dirige un groupe de recherche (BioTeam), un département de recherche sur les polymères - [ICPEES](#) (CNRS-Université de Strasbourg) et un laboratoire commun de recherche (Mutaxio)



Modérateur : **Harald von Korflesch**, directeur académique, CIFET - Central Institute for Scientific Entrepreneurship & International Transfer, Université de Koblenz-Landau

De 10h45 à 11h30.

HYBRIDE

Opportunités européennes de financement de la recherche développement et innovation (RDI) : le contexte trinational

Créer et renforcer les partenariats entre acteurs académiques et industriels dans le Rhin supérieur : Quel effet de levier les financements européens peuvent-ils apporter ? Découvrez une vue d'ensemble des programmes pertinents et des opportunités de financement pour vos projets transfrontaliers de RDI et échangez avec des acteurs sur leurs expériences de création et de mise en œuvre de projets collaboratifs dans le Rhin supérieur.

Intervenants :

Christopher Mueller, CNRS / Université de Strasbourg, responsable scientifique du projet EURIdoc - Programme doctoral trinational en immunologie, programme doctoral Eucor Rhin Supérieur en Immunologie

Inès Jorge, Unité de recherche ICube / Institut National des Sciences Appliquées (INSA Strasbourg), doctorante dans le projet VEHICLE - amélioration de l'autonomie des batteries et utilisation d'une machine synchrone à réluctance variable (Interreg V Rhin Supérieur, Science Offensive), Système de stockage d'énergie hybride

Delphine Krieger, chef de projet IET Mobilité urbaine, Eurométropole de Strasbourg



Modérateur : **Jean-Jacques Bernardini**, Chef du département Europe, Grand E-nov Strasbourg



De 11h45 à 12h30.

L'impact de l'intelligence artificielle (IA) sur les petites et moyennes entreprises industrielles

Si l'IA est une solution prometteuse pour tous, et en particulier pour les PME, son implémentation est une autre histoire. Cette table ronde basée sur l'expérience des participants mettra en lumière les challenges auxquels il faut s'attendre, et les solutions et méthodes à apporter dans le but de démarrer un premier projet avec de l'IA.

Intervenants :

Christoph Reich, professeur à l'Université des sciences appliquées de Furtwangen

Thomas Lampert, Chaire de science des données et d'intelligence artificielle à Telecom Physique Strasbourg/ICube, Université de Strasbourg

Jean-Louis Haller, Chef de projets Innovation Numérique - direction industrielle de Clemessy



Modérateurs : **Fabienne Buhler**, Campus Manager at KMO et **Sebastien Meunier**, directeur de la transformation industrielle chez Basel Area Business & Innovation / i-net



De 15h à 15h45.

Intelligence artificielle : santé

La digitalisation des soins de santé avec l'application de l'intelligence artificielle figure en bonne place dans l'agenda européen. Cependant, le défi d'exploiter les grands ensembles de données complexes qui sont produits par les innovations technologiques dans la recherche et les soins de santé est loin d'être négligeable. La table ronde réunira des experts qui sont à l'avant-garde pour lancer des initiatives innovantes afin de construire des solutions digitales, avec la promesse d'une meilleure qualité de traitement et de soins aux patients.

Intervenants :

Christophe Olivier Schneble, Institut d'éthique biomédicale, Université de Bâle

Oliver G. Opitz, chef du bureau de coordination de la télémédecine du Bade-Wurtemberg (KTBW) à l'université de Heidelberg

Pierre Gronlier, directeur du développement technologique chez Gaia-X Association européenne pour les données et le cloud AISBL

Irène Weiss, Conseillère régionale de la Région Grand Est



Modérateur : **Jean-Luc Dimarcq**, Directeur du développement de l'IHU de Strasbourg, Institut de chirurgie guidée par l'image



De 15h à 15h45.

HYBRIDE

L'industrie se met à l'IA : formée par les universités

Des experts en intelligence artificielle ont partagé leur expérience pratique et conçu un cours spécifique pour aider à l'innovation de produits et de services. L'atelier sera l'occasion de discuter avec ces experts et d'obtenir un retour concret sur l'étude de cas SOCOMEC.

Intervenants :

Thomas Lampert, Chaire de science des données et d'intelligence artificielle à Telecom Physique Strasbourg/ICube, Université de Strasbourg

Pierre Gançarski, Professeur d'informatique, équipe Data Science et Connaissance du Laboratoire d'ingénierie, d'informatique et d'imagerie de l'Université de Strasbourg



Modérateur : **Franz Quint**, vice-recteur pour la recherche, la coopération et la gestion de la qualité, HKA, porte-parole de TriRhenaTech



De 16h à 16h45.

Les solutions GreenTech comme opportunités commerciales

En quoi les impératifs économiques et environnementaux pourraient-ils converger ? Des acteurs industriels et coopératifs discutent ensemble des stratégies qu'ils mettent en place pour concilier croissance économique et protection de l'environnement, avec un focus sur les technologies vertes et l'économie circulaire.

Intervenants :

Elie Assémat, cofondateur de [Commown](#)

Antoine Herrmann, développeur d'affaires export chez [Lohr Group](#)

Yasmine Kertzinger, manager de projet Greentech à [Grand E-nov+](#), Agence d'Innovation et de Prospection Internationale du Grand Est



Modérateur : **Stéphane Vuilleumier**, professeur, chef d'équipe CNRS à l'Université de Strasbourg



De 17h to 17h45.

Ateliers à destination des unités de recherche et chercheurs

De l'idée au marché sur la base du système des niveaux de préparation technologique

L'échelle Technology Readiness level (TRL) est largement utilisée pour refléter le développement d'une invention en une technologie puis en un produit. Mais où se situent les inventions, et comment les services de transfert de technologie aident-ils les chercheurs/euses à développer leurs inventions et les entrepreneurs/euses à y accéder ? La table ronde visera à répondre à ces questions, en explorant l'échelle TRL et en donnant des exemples.

Intervenants :

Christophe Knecht, responsable des affaires industrielles chez [Quest for Change](#)

Philipp Rottmann, Directeur de programme chez [>SMART> Green](#), accélérateur de startup

Dagmar Vössing, Responsable du transfert de technologie à l'Institut de technologie de Karlsruhe



Modérateur : **Emmanuel Poteaux**, directeur général adjoint de la SATT Conectus



De 10h45 à 11h30.

MEdTech : de la science à la solution

MedTech ne doit pas seulement s'occuper de fournir des technologies innovantes. Un point très crucial est de combler le fossé entre la science et son application dans la pratique médicale. Cet atelier aborde exactement ce point. Des exemples précieux seront présentés pour montrer comment des idées innovantes peuvent être transférées de la science à une solution réelle pour l'application médicale correspondante.

Intervenants :

Dominik Lysek, PDG de Credentis

Knut Moeller, directeur de l'Institut de recherche appliquée de l'Université de Furtwangen, porte-parole et membre du conseil d'administration du partenariat d'innovation et de transfert CoHMed (Connected Health in Medical Mountains)

Luc Soler, PDG de Visible Patient



Modérateur : **Martin Haimerl**, directeur scientifique du centre d'innovation et de recherche de Tuttlingen de l'université de Furtwangen



De 11h45 à 12h30.

HYBRIDE

Propriété intellectuelle : quand et comment protéger vos travaux de recherche ? Étapes de la collaboration avec votre agent de transfert de technologie

Le développement du transfert de technologie de la recherche publique vers l'industrie nécessite une bonne maîtrise des outils de la propriété intellectuelle par les chercheurs et chercheuses : l'atelier abordera les conditions de réussite du transfert et proposera une méthodologie pour une approche du transfert de technologie basée sur le risque.

Intervenants :

Nadia Bel Mahi, ingénieure en propriété intellectuelle à [SATT Conectus Alsace](#)

Franck Macrez, directeur du département de recherche du [Centre d'études internationales de la propriété intellectuelle \(CEIPI\)](#), Université de Strasbourg

Benedicte Mohr, directrice du groupe des brevets à [Ferring Pharmaceuticals](#)



Modérateur : **Antoine Dintrich**, Directeur général d'IEEPI - Institut de formation en propriété intellectuelle dédié aux aspects offensifs



De 15h à 15h45.

Comment adapter votre invention aux besoins du marché

En tant que chercheur désireux de participer à des activités de transfert, quand et comment adapter son invention aux attentes du marché... Et faut-il le faire systématiquement ?

« Si j'avais demandé aux gens ce qu'ils voulaient, la réponse aurait été des chevaux plus rapides. » Henri Ford

Intervenants :

Yannick Lafue, PDG de Blackleaf

Cuong Pham Huu, CSO chez Blackleaf

Manuel Maeder, étudiant entrepreneur de l'Open Game & FabLab, Université des sciences appliquées d'Offenburg



Modératrice : **Caroline Dreyer**, directrice générale de la SATT Conectus Alsace



De 16h à 16h45.

HYBRIDE

De la recherche au serious Game : cas pratique de Clim'Ability Design

" Le Landing Game ", un jeu de discussion destiné aux PME de la région du Rhin supérieur, vous invite à vous projeter dans le monde de demain et à répondre aux urgences du changement climatique. Venez découvrir le Landing Game et proposer des stratégies en mobilisant vos ressources et en gérant l'imprévu. Une présentation du jeu et de sa construction sera suivie d'une initiation. Le Landing Game est un produit du projet Interreg Clim'Ability Design.

Intervenantes :

Florence Rudolf, professeure des Universités à l'Institut National des Sciences Appliquées de Strasbourg, Responsable scientifique « Clim'Ability Design »

Élise Helfer, chargée d'actions culturelles en territoire, Jardin des Sciences, service de médiation des sciences de l'Université de Strasbourg



De 17h00 à 17h45.

HYBRIDE

Ateliers organisés dans le cadre du DeepTech Tour

Les innovations Deeptech sortent tout droit des laboratoires de recherche académique dont les projets sont portés par des chercheurs/euses, jeunes chercheurs/euses et entrepreneurs/euses.

C'est pour cette raison que Bpifrance et le Gouvernement ont décidé de lancer une deuxième édition du Deeptech Tour. Cette tournée des campus reprend la route et fera étape dans 20 campus universitaires dont celui de l'Université de Strasbourg, à l'occasion de l'Innovation Day Upper Rhine, pour aller à la rencontre des chercheurs/euses, des doctorant.e.s et des étudiant.e.s curieux/ses ou désireux/ses de créer une startup à partir d'un projet de recherche.

L'objectif du Deeptech Tour est de sensibiliser les chercheurs/euses, doctorant.e.s et les étudiant.e.s à la Deeptech : les voies de valorisation des travaux de recherche et l'entrepreneuriat.

En tant que chercheur/euse ou jeune chercheur/euse, vous n'êtes pas toutes et tous amené.e.s à devenir entrepreneur/euse, mais depuis votre laboratoire ou au travers de votre parcours professionnel, vous serez amené.e à travailler de très près ou de loin avec des startups Deeptech.

Rejoignez-nous au Deeptech Tour pour comprendre ce qu'est la Deeptech mais surtout pour identifier clairement qui sont les acteurs et actrices qui accompagnent l'émergence de la Deeptech du laboratoire à la startup : identification du potentiel de votre technologie, identification du marché cible, protection de la propriété intellectuelle, accompagnement dans la création d'entreprise et accélération.

bpifrance SERVIR L'AVENIR

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

INNOVATION DAY UPPER RHINE

LES DEEPTECH TOUR

LA TOURNÉE DES CAMPUS

CHERCHEURS, DOCTORANTS, ÉTUDIANTS
**DU LABO À LA STARTUP,
DÉCOUVREZ COMMENT
VOUS LANCER !**

TÉMOIGNAGES, WORKSHOPS, RENCONTRES, ÉCHANGES

Tout est question d'impact ! Découvrez comment cette startup française change le monde

Première aventure scientifique d'un acteur clé de l'écosystème trinational deeptech : [Defymed](#).

Defymed est une PME française qui développe des dispositifs médicaux innovants qui ont pour objectif de traiter les patients de façon physiologique afin d'améliorer l'efficacité clinique de leur traitement ainsi que leur confort.

Intervenante :

Severine Sigrist, PDG Defymed



Modérateur : **Laurent Simon**, journaliste et co-fondateur de The Meta News



De 11h à 11h15.

HYBRIDE

Du laboratoire aux startups : transformez votre recherche en une aventure de startup !

Les scientifiques du monde entier développent dans leurs laboratoires des technologies qui façonneront le monde de demain. Quelles sont les ressources nécessaires pour transformer la recherche en laboratoire en un projet de démarrage ? Comment gérer les questions de propriété intellectuelle ?

Rejoignez-nous et discutez avec des scientifiques qui ont fondé avec succès une startup sur la base des résultats de leurs recherches !

Intervenants :

Vincent Marichez, PDG [Qfluidics](#)

Delphine Felder Fleisch, PDG de [superbranche](#)

Marius Bierdel, cofondateur et directeur technique de [ConstellR](#)

Denys Sutter, PDG de [Condenzero](#)



Modérateur : **Ralph Henn**, associé de recherche Entechnon, KIT



De 11h15 à 12h.

HYBRIDE

Tout est question d'impact ! Découvrez comment cette startup allemande change le monde.

Deuxième aventure scientifique d'un acteur clé de l'écosystème trinational deeptech : [ConstellR](#).

ConstellR est startup allemande pionnière dans l'utilisation de microsattellites à infrarouge thermique pour la surveillance globale de la température de la surface terrestre (TST).

Intervenant :

Christian Mittermaier, Cofondateur et directeur financier de ConstellR



Modérateur : **Laurent Simon**, journaliste et co-fondateur de The Meta News



De 12h à 12h15.

HYBRIDE

Comment obtenir un financement pour ma startup deeptech ?

La région du Rhin supérieur est un territoire riche en opportunités pour les projets deeptech. Découvrez le parcours de financement des startups deeptech et les aides financières disponibles en France, en Allemagne et en Suisse.

Intervenants :

Sasha Koniev, PDG de [Syndivia](#)

Thomas Scheuerle, PDG de [BadenCampus](#)

Roberto Iacone, PDG de [Alentis Therapeutics](#)



Modérateur : **Veronika Vallion**, chargée de mission Bpifrance



De 12h15 à 13h.

HYBRIDE

Qu'est-ce qui fait une équipe gagnante dans une startup deeptech ?

Derrière chaque startup deeptech se cache l'histoire très particulière d'une équipe deeptech. Que se passe-t-il lorsqu'une équipe technologique est jumelée avec un PDG externe ? Quelles compétences doit acquérir un chercheur qui décide de devenir CEO ?

Des startups et des acteurs de l'entrepreneuriat transfrontalier partagent avec nous leurs stratégies et méthodes pour construire et développer une équipe de startup deeptech gagnante.

Intervenants :

John Volke, PDG de [BrightSens Diagnostics](#)

Elena Gross, PDG de [KetoSwiss AG](#)

Silvano Coletti, PDG de [Chelonia Applied Science](#)



Modérateur : **Yves Gendrault**, responsable SATT-SEMIA



De 15h15 à 16h.

HYBRIDE

Quel est l'impact des technologies vertes sur les villes du futur ?

Les villes jouent un rôle essentiel dans la transition vers un avenir plus vert. Comment les technologies vertes contribuent-elles à créer une ville plus durable ?

De quelle manière accélèrent-elles la transition vers des énergies propres et renouvelables ? Startup, entreprises et chercheurs partagent leurs connaissances et nous propulsent vers un avenir urbain vert.

Intervenants :

David Colomar, PDG de [EIFHYTEC](#)

Christophe Knecht, gestionnaire d'entreprise industrielle à [Quest for change](#)

Philippe Rapin, PDG and co-fondateur d'[Urban Radar](#)

Stefan Beck, spécialiste des données, Greenventory GmbH



Modérateur : **Aude Pélisson-Schecker**, Responsable de l'innovation énergie chez Karlsruhe Institute of Technology



De 16h à 16h45.

HYBRIDE

La filière Health Tech, une aventure trinationale !

Semia, l'Université de Bâle et Baden Campus sont trois acteurs clés du paysage des technologies de la santé dans le Rhin supérieur. Lors de cette table ronde, ils discuteront ensemble des défis auxquels ils sont confrontés dans la construction d'un écosystème trinational d'innovation en matière de technologies de la santé, des leçons apprises au cours de ces années de collaboration et de leurs projets pour l'avenir.

Intervenants :

Bodo Brückner, coordinateur Lifescience Accelerator Baden-Wuerttemberg de la ville de Mannheim

Stéphane Chauffriat, directeur général de Quest for change

Malaika Lauk, consultante senior de BadenCampus

Nihal Vrana, PDG et cofondateur de SPARTHA Medical

Hans-Florian Zeilhofer, vice président innovation associé de l'Université de Bâle



Modérateur : **Florian D. Weber**, consultant de BadenCampus



De 16h45 à 17h30.

HYBRIDE

Tout est question d'impact ! Découvrez comment cette startup suisse change le monde.

Troisième et dernière aventure scientifique d'un acteur clé de l'écosystème trinational deeptech : [Bottmedical AG](#)

Bottmedical AG est une *spin-off* suisse de l'Université de Bâle spécialisée dans les technologies de pointe.

Intervenant :

Maarten Van Winckel, responsable du développement commercial chez Bottmedical AG



De 17h30 à 17h45.

HYBRIDE

Walk of the Best

Trois *Walk of the Best* sont organisés lors de l'événement. Les *Walk of the Best* sont des sessions de pitch trinationales qui mettrons en avant des start-ups innovantes du Rhin supérieur.

Quelle est la force d'innovation des jeunes dans la région du Rhin supérieur ? Quelles sont les idées intelligentes qui naissent ici ? Le *Walk of the Best* de la Journée de l'innovation du Rhin supérieur présente neuf start-ups primées de la région trinationale. Des startups suisses, allemandes et françaises présenteront leurs activités et produits innovants dans le cadre de trois « marches » thématiques : *Deeptech*, développement durable et Innovation en santé.

Walk of the best #1 - Deeptech

Intervenants :

Catavis - Allemagne

Catavis développe la prochaine génération de biocatalyseurs pour une chimie durable et tournée vers l'avenir. Grâce à la nouvelle technologie CataGel, la start-up produit des biomatériaux catalytiques actifs sur mesure, caractérisés par leur stabilité et leur activité exceptionnelles. Cette technologie leur permet ainsi de produire des produits chimiques de valeur de manière rentable et en même temps respectueuse de l'environnement.

ALBUPAD – France

La start-up développe des dispositifs médicaux implantables et biodégradables dans l'organisme, à base d'albumine. Ce biomatériau fabriqué par un procédé doux et non dénaturant permet l'incorporation d'actifs fragiles (molécules, protéines).

Annonce à venir – Suisse

De 10h30 à 10h45.

HYBRIDE

Walk of the best #2 – Développement durable

Intervenants :

Greenventory – Allemagne

Greenventory est une startup high-tech de Fribourg, qui s'est donné pour mission d'amener la transition énergétique dans les villes. Dans ce but, elle offre à ses clients la base de décision et de données nécessaire pour permettre une planification prospective des systèmes énergétiques.

Arkeale - France

Arkeale est une startup, qualifiée « entreprise à mission », fondée en 2020 à Strasbourg et actuellement en incubation chez SEMIA. L'entreprise poursuit l'objectif principal d'impact sociétal et porte de fortes valeurs socio-écologiques en phase avec l'ESS et la démarche Lowtech.

SmartBreed – Suisse

SmartBreed a été fondé par trois frères dynamiques qui se complètent de manière optimale dans leurs intérêts ainsi que dans leurs points de vue et leurs carrières professionnelles. Christoph a travaillé comme consultant pour des entreprises industrielles et technologiques pendant 4 ans, a de l'expérience dans la banque d'investissement et est titulaire d'un master en banque et finance. Adrian a obtenu un master en nanotechnologie à l'Université de Bâle et à Harvard et prépare actuellement un doctorat en bio-ingénierie à l'ETH Zurich. Patrik a obtenu sa licence en droit à l'Université de Saint-Gall (HSG).

De 14h45 à 15h.

HYBRIDE

Walk of the best #3 – Innovation en santé

Intervenants :

medicalvalues – Allemagne

medicalvalues exploite la technologie moderne pour soutenir le processus de diagnostic médical de maladies telles que l'anémie, le diabète et les maladies du métabolisme des graisses en utilisant les connaissances de la recherche, les directives cliniques et l'apprentissage automatique basé sur des données historiques.

SPARTHA Medical – France

SPARTHA MEDICAL développe des revêtements nanométriques et micrométriques qui peuvent prévenir les complications et les infections. La start-up développe des formulations antimicrobiennes, antivirales et anti-inflammatoires.

KetoSwiss – Suisse

KetoSwiss est une start-up suisse de biotechnologie qui développe des "carburants cérébraux" sous forme de nutraceutiques (/suppléments) et de produits pharmaceutiques pour le traitement des migraines ("MigraKet"), qui sont efficaces et proches de la cause première de la migraine, sans ajouter d'effets secondaires intolérables.

De 17h45 à 18h00.

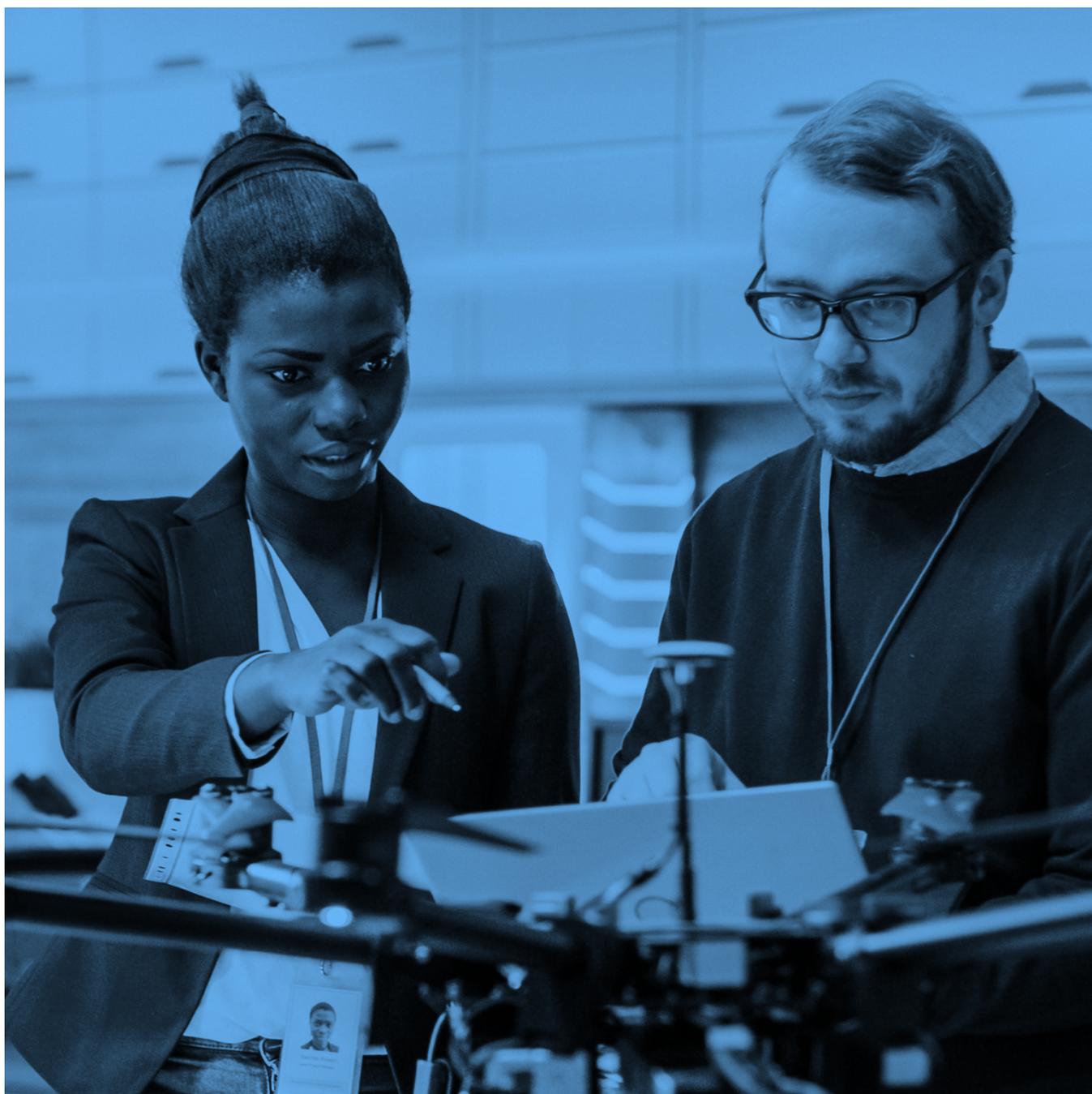
HYBRIDE

Rendez-vous d'affaires

Plus de 500 rendez-vous d'affaires se dérouleront durant cette journée. Pour les participants, c'est une opportunité unique pour initier des échanges, générer de nouveaux contacts et contrats. Le format, efficace, permettra d'ouvrir la voie à de futures collaborations.

Les rendez-vous se dérouleront dans un espace dédié le 12 avril en présentiel et continueront du 13 au 22 avril en virtuel.

La journée disposera de deux sessions : de 10h45 à 13h45 et de 15h à 17h45.



Session de clôture

Une session de clôture exceptionnelle en présence de **Luc Soler**, président de Visible Patient, premier laboratoire en ligne sécurisé d'analyse d'images médicales, permettant de transformer une image issue d'un scanner ou d'une IRM en un double 3D des organes et **Michel Deneken**, président de l'Université de Strasbourg.



De 18h45 à 19h15.

HYBRIDE

Le projet KTUR – Knowledge Transfer Upper Rhine

Cofinancé par l'Union européenne via le programme de financement Interreg V Rhin supérieur, le projet KTUR bénéficie depuis octobre 2019 de moyens financiers et humains pour une durée de trois ans. Porté par le Karlsruher Institut für Technologie, le projet KTUR réunit un consortium de 12 universités. L'objectif du projet est de mettre en place des structures et des activités communes dans le domaine du transfert de connaissances et de technologies dans le Rhin Supérieur afin de faciliter la collaboration entre les acteurs du monde académique et les entreprises.

Pour plus d'informations sur KTUR : <https://ktur.eu/fr/home-francais/>

Les partenaires

Événement labellisé dans le cadre de la Présidence française du Conseil de l'Union européenne :



Cofinancé par :



Partenaires financiers :



Les partenaires KTUR du projet :



Soutenu par :



En partenariat avec :



Informations pratiques

- Le nombre de participants étant limité, l'inscription est obligatoire.
- Pour s'inscrire à l'événement : <https://ktur2022.b2match.io/>
- Programme de la journée (en anglais) : <https://ktur2022.b2match.io/page-1751>
- La participation à l'événement est gratuite.
- Lieu : Palais universitaire de l'Université de Strasbourg - 9 Place de l'Université, 67000 Strasbourg, France
- Restrictions sanitaires liées à la COVID-19 :
 - La présentation d'un pass vaccinal valide et le port du masque sont obligatoires pour accéder à l'évènement.
 - Le respect des consignes sanitaires en vigueur est impératif dans le cadre de cet évènement. Merci également de limiter au maximum les échanges d'objets et de documents.
 - L'organisateur renforce le nettoyage et la désinfection. Du gel hydroalcoolique sera à votre disposition à plusieurs endroits du salon. Certaines scènes sont sonorisées via des casques. Des casques d'écoute individuels seront fournis.
 - Ces consignes de sécurité seront répétées régulièrement et affichées partout, une équipe de modérateurs veillera en permanence à leur stricte application, il en va de la sécurité de tous et du respect de chacun. D'avance merci de respecter à la lettre ces consignes.

Informations à destination des journalistes

Pour télécharger les visuels : <https://seafire.unistra.fr/d/2682cd0323e346a69f9f/>

Vous souhaitez contacter en amont de l'événement l'un des participants ou organisateurs de l'événement ?

Vous souhaitez couvrir l'événement ?

Vous souhaitez réaliser des interviews le jour J ? Un espace sera spécialement réservé aux journalistes afin d'y réaliser les interviews. Si vous souhaitez interviewer un ou plusieurs des intervenants, merci de nous en informer en amont afin que nous organisions au mieux ces moments.

Pour toutes ces demandes, merci d'adresser un mail à tatay@unistra.fr