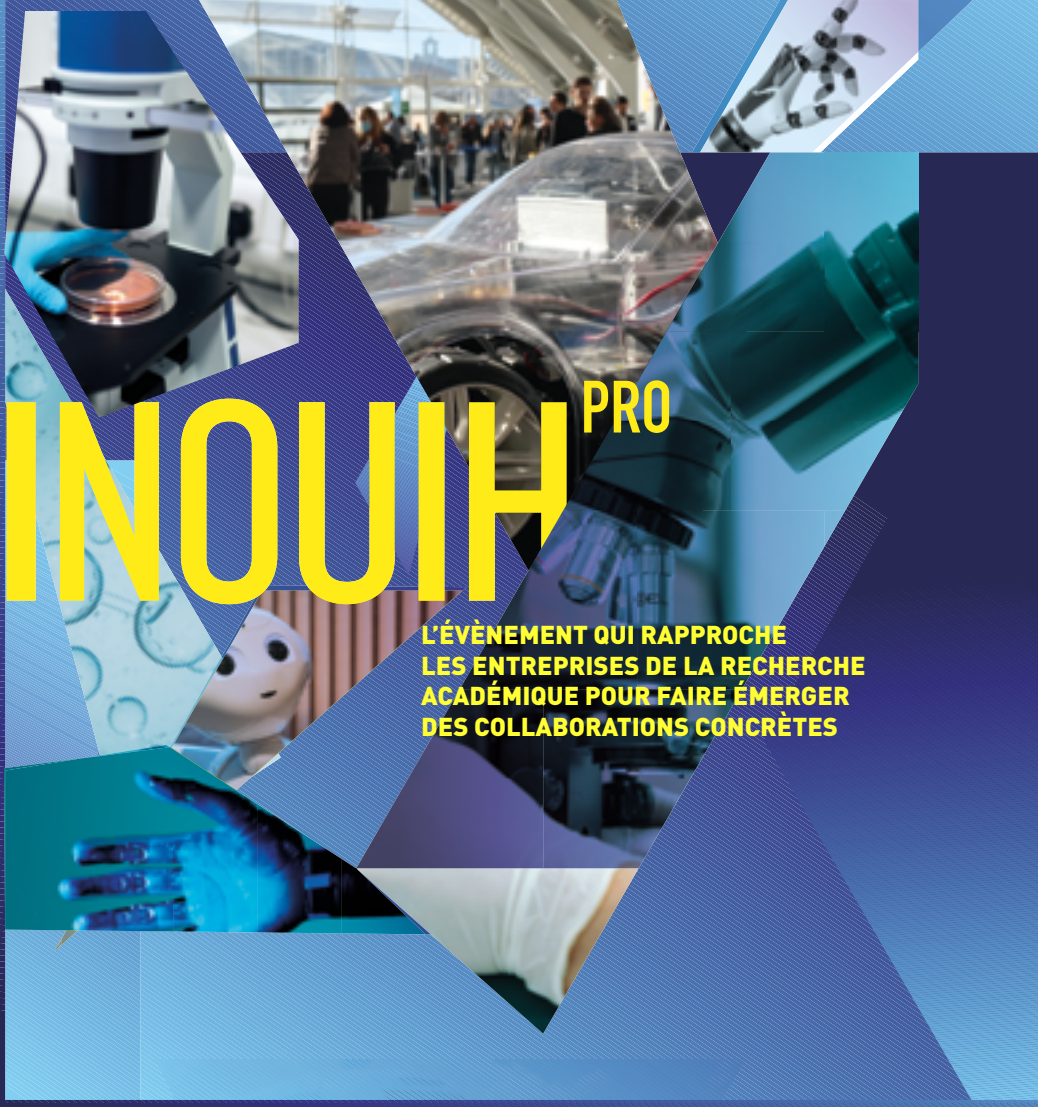

INOUIH PRO

L'ÉVÈNEMENT QUI RAPPROCHE LES ENTREPRISES DE LA RECHERCHE ACADÉMIQUE POUR FAIRE ÉMERGER DES COLLABORATIONS CONCRÈTES

PROGRAMME

Mercredi 27 mai 2026

CAMPUS PORTES DU JURA À MONTBÉLIARD

PUI BFC – Pôle universitaire d'innovation

Pays de Montbéliard Agglomération

GRAND BELFORT

FRANCE 2030

Innovation et Développement : et si la **recherche publique** devenait votre **alliée ?**

À travers **des témoignages croisés d'entreprises et de chercheurs, INOUIH Pro** propose de découvrir **des collaborations concrètes, accessibles et inspirantes** entre entreprises, acteurs industriels et recherche publique.

Objectif : démontrer que les partenariats avec la recherche publique sont **opérationnels, adaptés aux enjeux des entreprises** (quelles que soient leur taille) et générateurs de **solutions** concrètes (levée de verrous technologiques, développement de nouvelles offres, projets de R&D appliquée).

PROGRAMME

13 H 30 - 14 H : ACCUEIL CAFÉ
Amphithéâtre François VION-DELPHIN,
4 Place Lucien Tharradin, 25200 Montbeliard

14 H - 16 H : VISITE DES LABORATOIRES DE RECHERCHE
Visites de 20mn par laboratoire, pour découvrir, comprendre et connecter : entrez dans les labos, identifiez des solutions pour votre R&D et lancez vos prochaines collaborations !
Unités : FEMTO-ST, Chrono-Environnement, ELLIADD, LINC, CIAD et ICB

16 H 15 - 18 H 45 : TABLES-RONDES (amphithéatre Vion Delphin)
Témoignages croisés d'entreprises ayant collaboré avec la recherche publique.

TABLE RONDE 1 (16 h 30 - 17 h 15)
Expertises, prestations, contrats de collaboration : des dispositifs agiles et créatifs pour lever des verrous technologiques de vos process.

TABLE RONDE 2 (17 h 15 - 18 h)
Contrat de collaboration, contrat de recherche : accéder à l'écosystème territorial de pointe de la Recherche Publique pour innover dans votre entreprise.

TABLE RONDE 3 (18 h - 18 h 45)
Thèses CIFRE, chaire industrielle : enrichir les compétences de vos équipes avec des dispositifs adaptés à votre besoin.

18 H 45 : COCKTAIL DÎNATOIRE, RÉSEAUTAGE
Réseautez, échangez, créez de nouvelles synergies et donnez vie à vos prochaines collaborations !

Découvrez les laboratoires du Campus Portes du Jura

Campus universitaire de Montbéliard
4 Place Lucien Tharradin, 25 200 Montbéliard,
Parking à vélo sur le Campus, bus T2, arrêt Campus
Parking Place Tharradin

LÉGENDES : Parkings · Arrêts de bus · Abris vélos · Piscine municipale

1 FEMTO-ST
MN2S (MOSAÏC), MN2S (MINAMAS)
CHRONO-ENVIRONNEMENT

2 FEMTO-ST
Plateforme-surface

3 FEMTO-ST
DISC (OMNI)
LINC
ELLIADD
Pôles MNP et ERCOS
ICB
PMDM-LERMPS

4 CIAD

Université Marie & Louis Pasteur · utbm université de technologie Belfort-Montbéliard · cnrs · Inserm La science pour la santé From science to health · Université Bourgogne Europe

FEMTO-ST (UMLP, UTBM, CNRS)
→ Équipe MN2S (MOSAIC)
Micro Nano Sciences et Systèmes est structuré en plusieurs équipes. Elles ont pour objectifs d'étudier les phénomènes physiques et chimiques à travers l'ingénierie des nanostructutres. Les activités sur le pôle de Montbéliard concernent l'étude à l'échelle atomique des interfaces organiques/inorganiques par microscopie à effet tunnel et à force atomique sous ultra-haut vide et à pression atmosphérique.

→ Équipe MN2S (Minamas)
Les compétences de MINAMAS (Micro-Nano Matériaux et Surfaces) permettent d'élaborer, caractériser des films minces métalliques et céramiques nano-structurés, par divers procédés PVD non polluants, à propriétés spécifiques pour divers domaines (optique, mécanique, décoratif, photovoltaïque, électrochromisme). Également des simulations sont utilisées avec des calculs par DFT afin explorer les compositions, l'organisation atomique pour l'optimisation.

CHRONO-ENVIRONNEMENT (UMLP, CNRS)
Chrono-environnement est spécialisé dans les approches chronologiques et multi-échelles des socio-écosystèmes (des bactéries à la forêt) et rassemble des compétences en sciences du vivant, sciences de l'univers, sciences de la santé, sciences humaines, chimie, physique et mathématiques.

FEMTO-ST (UMLP, UTBM, CNRS)
→ Plateforme – surface
Ingénierie des surfaces à Hautes Performances des couches minces pour des environnements extrêmes (usinage, couche anti-érosion ou à très faibles coefficient de frottement) et pour des applications des conducteurs ioniques et mixtes (pile à combustible, capteurs de gaz, catalyseurs pour la dépollution de l'eau et de l'air).

FEMTO-ST (UMLP, UTBM, CNRS)
→ Équipe DISC (OMNI)
Le Département d'Informatique des Systèmes Complexes a pour objectif d'étudier les systèmes distribués, en termes de modélisation, d'optimisation, de gestion, à diverses échelles dimensionnelles.
Les objectifs applicatifs visés concernent notamment les communications intervéhicules, les réseaux capteurs, voir le bio-informatique.
Ils visent également à plus long terme « la matière intelligente » adaptative et faite d'une grande quantité de micro et nanosystèmes intelligents et communicants.

LINC (UMLP, INSERM)
Le laboratoire de Neurosciences LINC a pour thématique centrale la Prise de Décision, notamment en lien avec la sensori-motricité. A Montbéliard, l'équipe travaille sur la rééducation et sur les liens entre motricité, équilibre et la peur de tomber. La population étudiée est le plus souvent celle des personnes âgées, qu'elles soient actives et en bonne forme ou au contraire fragiles. Nous analysons notamment les profils sensoriels qui diffèrent souvent entre les individus, ou encore les conséquences motrices de la peur de tomber pour mieux les comprendre et mieux intégrer cette émotion dans les stratégies de rééducation environnemental.

ELLIADD (UMLP, UTBM)
→ Pôle MPN
Édition, Littératures, Langages, Informatique, Arts, Didactiques, Discours) est une Unité de Recherche reconnue par le Ministère et évaluée A par l'AERES pour son projet scientifique. Médiations et Pratiques Numériques (MPN) est l'un des pôles scientifiques

qui composent ELLIADD, Unité de Recherche interdisciplinaire en sciences humaines et sociales de l'Université Marie et Louis Pasteur et de l'Université de Technologie Belfort-Montbéliard.
Les activités de recherche du pôle MPN portent sur la conception, la création et la médiation par et autour du numérique (multimédia, technologies sémantiques, Intelligence Artificielle, ...) de services et produits adaptés aux personnes et aux usages.

→ Pôle ERCOS
ERgonomie et COnception des Systèmes. Ses travaux s'inscrivent dans la thématique Mobilités et Transports du Futur de l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM). Elle évolue dans un contexte de prise en compte nécessaire des aspects humains et sociétaux dans les thématiques « transports et énergie ». Volontairement pluridisciplinaire et interdisciplinaire, associant Sciences Humaines et Sociales, Sciences de la Vie et Sciences pour l'Ingénieur, l'équipe conduit des travaux sur la conception de produits systèmes innovants en s'intéressant notamment à la valeur du produit pour la Personne.

ICB (CNRS, UBE, UTBM)
→ PMDM – LERMPS (UTBM, CNRS)
L'équipe PMDM-LERMPS du laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB) conduit ses recherches sur la plateforme TITAN autour de quatre axes : développement de matériaux et procédés associés, assemblages hybrides multi-matériaux, projection thermique intégrant les outils numériques (industrie 4.0) et optimisation des procédés selon des critères de performance, durabilité et impact environnemental.

CIAD (UBE, UTBM)

Le laboratoire CIAD (Connaissance et Intelligence Artificielle Distribuées) est un laboratoire public de recherche sous la tutelle de l'Université de Bourgogne et de l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard. Les objectifs du CIAD sont de formaliser et concevoir des Intelligences Artificielles Hybrides, Distri- buées et Explicables. Les activités du laboratoire se décomposent en deux parties. La première partie concerne la recherche fondamentale et appliquée en ingénierie des connaissances, l'intelligence artificielle, systèmes multi-agents et théorie du signal. La seconde partie concerne le développement de preuves de concepts basé sur les résultats de recherche du laboratoire et l'accompagnement d'entreprises dans leur processus d'innovation technologique.