



REPUBLIC OF SLOVENIA
MINISTRY OF THE ECONOMY,
TOURISM AND SPORT



REPUBLIC OF SLOVENIA
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION,
SCIENCE AND INNOVATION



FRENCH-SLOVENIAN BUSINESS AND INNOVATION DAYS

April 8 - 9, 2025

April 8, 2025: Ljubljana

12.00	Arrival to Ljubljana Airport: 11.30 – 12.00
12.30	Standing lunch at the hotel Occidental Ljubljana – Šumi Restaurant, Slovenska cesta 16, 1000 Ljubljana

FRENCH-SLOVENIAN BUSINESS & INNOVATION FORUM

12:30 onwards	Registration of the participants at the hotel Occidental Ljubljana
14.00	Welcome speech opening of the Slovenian French Business Forum Tamara Zajec BALAŽIČ, Acting Director of SPIRIT Slovenia Igor PAPIČ, Minister of Higher Education, Science and Innovation Jernej SALECL, Director-General, Industry, Entrepreneurship and Internationalisation Directorate, Ministry of Economy, Tourism and Sport Florence LEVY, French Ambassador to Slovenia
14.20	Overview of the Slovenian business environment and bilateral opportunities Franjo BOBINAC, President of the Slovenian-French Economic Council
14.30	Panel discussion on hydrogen - moderated by Nina Meglič (SRIP – Circular Economy) Panelists: 1. Uroš Kerin (Eles) 2. Blaž Likozar (National Institute of Chemistry) 3. Tilen Sever (Steklarna Hrastnik) 4. Urban Pevnik (HIPROJECT) 5. Etienne Vienot (Auvergne-Rhône-Alpes Energie Environnement) 6. Abdelilah Slaoui (Centre national de la recherche scientifique) 7. Geoffroy Ville (Atawey)
15.30	Coffee break
15.45	Panel discussions on artificial intelligence - moderated by Nena Dokuzov (Ministry of Economy, Tourism and Sport)



- **Panel 1**

1. Primož Cigoj (PC7)
2. Frank Simonet (Ellipse Projects)
3. Miha Škrokov (Anteja ECG d.o.o.)
4. Grega Jerkič (In5lght)

- **Panel 2**

1. Peter Butoln (C-Astral)
2. Tomaž Blatnik (Revoz)
3. Alexandre Rocchi (Thales)

16.45	Coffee break
17.00	B2B and R2R meetings (Hydrogen, AI, Circular bio-economy) at Hotel Occidental - Mars conference room (1st floor), Slovenska cesta 16, 1000 Ljubljana
19.00	Evening cocktail for the French and Slovenian economic community French residence, Prule 9A, 1000 Ljubljana

April 9, 2025: Ljubljana

COMPANY AND RESEARCH CENTER VISITS

7.30	B2B and R2R meetings (Hydrogen, AI, Circular bio-economy) at Hotel Occidental - Apollo conference room (1st floor), Slovenska cesta 16, 1000 Ljubljana
8.30	Departure from Ljubljana for company and research center visits

Route 1: Company and research center visits in the hydrogen sector

ELES
Petrol
ReCatalyst
National Institute of Chemistry

Route 2: Company visits in the Artificial intelligence sector

Technology Park Ljubljana
Dewesoft
Katapult

Route 3: Company visits on circular bio-economy

Acies Bio
KANSAI HELIOS Slovenija
Grashka
AquafilSLO



REPUBLIC OF SLOVENIA
MINISTRY OF THE ECONOMY,
TOURISM AND SPORT



REPUBLIC OF SLOVENIA
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION,
SCIENCE AND INNOVATION



Visites d'entreprises/centres de recherche dans le secteur de l'hydrogène

PETROL

Petrol d.d. est la plus grande entreprise énergétique slovène et le principal importateur du pays, générant le plus important chiffre d'affaires en Slovénie. Acteur clé de la distribution en Europe du Sud-Est, le groupe comprend Petrol d.d., Ljubljana, 38 filiales et 6 sociétés associées. Ses activités couvrent notamment les carburants, les produits pétroliers, les marchandises, les services et les solutions énergétiques, avec un fort accent sur la transition vers une société à faible émission de carbone. Dans cette optique, Petrol développe les infrastructures de ravitaillement en carburants alternatifs et a installé le premier point de ravitaillement en hydrogène comprimé de Slovénie à la station-service de Lesce.

Chiffres d'affaires 2022 : 9,456 milliards €

ELES

ELES est le gestionnaire du réseau de transport d'électricité en Slovénie. Il assure l'exploitation, la maintenance, et le développement du réseau électrique à haute tension du pays. L'entreprise est également impliquée dans des projets stratégiques visant à moderniser le système énergétique slovène, notamment en intégrant des sources d'énergie renouvelables et des solutions de stockage innovantes. Plus particulièrement, ELES joue un rôle clé dans le développement de l'hydrogène en Slovénie à travers plusieurs projets concrets. L'entreprise participe au Consortium slovène pour l'hydrogène, visant à créer un écosystème national d'hydrogène vert, et au projet Vallée de l'hydrogène de l'Adriatique du Nord, qui connecte la Slovénie, l'Italie et la Croatie pour décarboner les transports et l'industrie. ELES travaille également sur l'intégration de l'hydrogène dans les réseaux énergétiques, en convertissant l'électricité renouvelable excédentaire en hydrogène injecté dans les infrastructures existantes.

Chiffres d'affaires 2023 : 605,9 M€



ReCatalyst

ReCatalyst est un *spin-out* de l'Institut de Chimie qui développe, produit et fournit des solutions catalytiques de nouvelle génération à base de platine pour optimiser l'utilisation des métaux. Le processus de production nanotechnologique exclusif de ReCatalyst permet la mise en œuvre de la prochaine génération de technologies de l'hydrogène.



L'Institut National de Chimie est le deuxième plus grand institut de recherche en Slovénie, dont les domaines d'expertise sont l'hydrogène, les batteries, les matériaux, la biotechnologie, le génie chimique, la chimie structurale et théorique, la chimie analytique et la protection de l'environnement. L'Institut de Chimie est actuellement en train de créer un Centre de développement, démonstration et formation pour les technologies sans carbone (DUBT Center) qui abritera un laboratoire de développement, préparation et d'essai de batteries, et un laboratoire d'ingénierie des réactions pour la conversion du dioxyde de carbone et de l'hydrogène.

Visites d'entreprises dans le secteur de l'intelligence artificielle



Acteur clé dans la conception des équipements de tests et de mesure, **DEWESoft** se positionne comme fournisseur de premier plan de solutions d'acquisition de données (DAQ) et d'analyse. L'entreprise développe des solutions innovantes pour les professionnels de la mesure dans divers secteurs, employant plus de 250 personnes à travers le monde. Dewesoft est le seul acteur du marché du test et de la mesure à offrir une garantie de 7 ans sur ses produits matériels. Il offre notamment une variété de solutions pour les essais aérospatiaux depuis l'enregistrement de données standard, la dynamique des structures, l'analyse des machines tournantes et les essais acoustiques, jusqu'à des applications plus spécifiques comme les solutions de télémétrie pour les stations au sol.



Katapult est un environnement entrepreneurial basé à Trbovlje, en Slovénie, dédié au soutien des startups développant des produits physiques. En collaboration avec l'entreprise technologique de pointe Dewesoft, Katapult offre des services partagés et des infrastructures de production permettant aux entrepreneurs de se concentrer sur le développement et la commercialisation de leurs produits. L'entreprise est également impliquée dans des projets stratégiques visant à moderniser le système éducatif slovène, notamment en intégrant des solutions d'intelligence artificielle (IA) pour identifier et évaluer les startups à fort potentiel. Plus particulièrement, Katapult développe une IA capable d'analyser rapidement les candidatures de startups, facilitant ainsi la sélection de projets prometteurs tant sur le plan financier qu'en termes d'impact positif. Ce projet, soutenu par des partenaires tels que Seedstars et Bakken & Bæck, ainsi que par un financement de 1 million d'euros du programme de recherche Eurostars de l'UE, vise à accroître les investissements dans les startups technologiques à impact.



Le **Parc technologique de Ljubljana** est un centre technologique international où les technologies de pointe et les meilleures entreprises de développement se rencontrent et où de nouvelles technologies sont développées. Le parc aide les entreprises technologiques à grandir et à se développer. Avec plus de 1 500 employés répartis dans ces 300 entreprises, le centre se distingue par son approche holistique en matière de services et de programmes. Parmi ceux-ci, les services de Smart city & living jouent un rôle central en façonnant les villes intelligentes de demain.

Visites d'entreprises dans le secteur de l'économie circulaire



Grashka utilise des techniques de micro-fermentation avancées en collaboration avec son partenaire de recherche Acies Bio pour produire des cultures protéiques à base de plantes. Grâce à une approche innovante, elle développe des bases fermentées pour les industries du lait et de la viande, en tirant parti des technologies modernes et des capacités de production existantes. Le processus consiste à s'approvisionner en protéagineux régionaux pour créer des chaînes d'approvisionnement courtes, à micro-fermenter les cultures pour créer des concentrés de protéines et à fournir la solution à l'industrie laitière pour créer le produit final. Le résultat est une base protéique fermentée convenant à une variété d'applications industrielles, notamment les garnitures de pâtisseries, les garnitures de pizzas, les fromages et les produits à base de viande, les bases de crèmes glacées, les desserts, etc. Les produits sont soigneusement conçus pour garantir la stabilité, la sécurité et la richesse nutritionnelle, et permettent des déclarations « clean label », sans additifs artificiels nocifs.



ACIES BIO est une société européenne de biotechnologie microbienne de premier plan qui développe de nouveaux bioproduits et des processus de production durables, de l'idéation au volume de fermentation de 10 m³. Depuis sa création il y a 15 ans, le personnel de l'entreprise, composé de plus de 100 scientifiques, a développé de nombreuses technologies industrielles et de nombreux bioprocédés à l'aide de la plateforme SmartRoute d'ACIES BIO. Les plateformes technologiques horizontales d'ACIES BIO ont jusqu'à présent aidé plus de 60 partenaires industriels et clients de divers segments de marché, notamment l'agriculture, l'alimentation humaine et animale, les biomatériaux, ainsi que les produits chimiques et pharmaceutiques.



KANSAI Helios Slovénie, basée à Količevo, Domžale, emploie environ 850 personnes. L'entreprise a été fondée en 1924 et fonctionne aujourd'hui avec des unités de production sur deux sites : à Količevo et à Preska. KANSAI HELIOS Slovénie est le centre de développement européen du groupe KANSAI HELIOS et est également la plus grande entreprise du groupe. Des normes élevées, une expertise, une passion pour l'innovation et un désir d'amélioration continue constituent l'environnement dans lequel les revêtements intelligents de KANSAI HELIOS sont créés. KANSAI HELIOS fait partie du groupe KANSAI PAINT, l'un des principaux fabricants mondiaux de peintures et de revêtements, au service de clients du monde entier par le biais de la production, de la distribution et de la vente. Avec des produits innovants, fabriqués avec des technologies durables de pointe, des services et des employés qualifiés, KANSAI PAINT répond aux attentes de ses clients et contribue aux besoins de la société. La mission de KANSAI PAINT est basée sur l'orientation client, l'intégrité et le respect de toutes les parties prenantes dans l'environnement commercial. Cette mission se reflète également dans les valeurs du groupe KANSAI HELIOS (fier détenteur des certificats EcoVadis et ISCC PLUS).



AquafilSLO est le premier producteur slovène de polymères et de fibres synthétiques et également un centre de recherche et de développement pour l'économie circulaire. Il fait partie du groupe Aquafil, pionnier de l'économie circulaire et référence en matière de qualité et d'innovation produit à l'échelle mondiale. Son produit phare est le nylon ECONYL®, qui permet une économie circulaire dans les secteurs de la mode, de l'automobile et de l'ameublement. AquafilSLO est au cœur de technologies innovantes permettant de récupérer les matériaux des produits en fin de vie et des déchets de pré-consommation et de les régénérer pour en faire le nouveau nylon ECONYL®.