



L'économie circulaire au service de l'environnement



FiumiTech est un bureau d'étude indépendant, engagé dans l'action concrète pour accompagner les entreprises et les collectivités dans leur transition écologique.

CONTEXTE ET OBJECTIFS	2
LES FONDATEURS DE FIUMITECH : LOLA OTT ET JEAN-BAPTISTE SANDOZ	2
COMPANY PROJECT ET LES TECHNOLOGIES EMPLOYÉES	3
FIUMITECH : MISSIONS ET INNOVATIONS	5
PARTENARIATS STRATÉGIQUES ET COLLABORATIONS	7
UNE VISION D'AVENIR : TROIS NOUVELLES ENTITÉS À VENIR	9
CONCLUSION ET CONTACTS PRESSE	11

● CONTEXTE & OBJECTIFS

Strasbourg, le 15 octobre 2024

Dans un monde confronté à des défis environnementaux croissants, la nécessité d'initiatives innovantes et durables devient plus pressante que jamais. C'est dans ce contexte que FumiTech voit le jour à Strasbourg, une ville emblématique de l'engagement environnemental au cœur de l'Europe. Née de la rencontre entre deux ambassadeurs passionnés pour la préservation de l'environnement, Lola Ott et Jean-Baptiste Sandoz, FumiTech se positionne comme un acteur clé dans le domaine du recyclage industriel durable et de l'économie circulaire.

L'objectif principal de FumiTech est de développer et de mettre en œuvre des solutions technologiques innovantes pour la gestion et la valorisation des déchets, l'efficacité énergétique et l'innovation environnementale. La société s'adresse principalement aux entreprises et aux collectivités, offrant des services de conseil, d'accompagnement sur le terrain et de vulgarisation des bonnes pratiques en matière de développement durable. FumiTech s'inscrit dans une démarche globale visant à minimiser l'empreinte écologique de ses clients et partenaires. En intégrant les valeurs de l'Économie Sociale et Solidaire (ESS), FumiTech aspire à transformer Strasbourg en un pôle d'excellence pour l'économie circulaire, tout en promouvant une culture de durabilité et d'innovation.

Ce lancement marque le début d'une aventure ambitieuse, soutenue par des partenariats stratégiques et une vision à long terme visant à créer un impact positif significatif tant sur le plan économique qu'environnemental.

● LES FONDATEUR.ICE.S DE FIUMITECH

Les Fondateurs de Fumi-Tech : Lola Ott et Jean-Baptiste Sandoz

Lola Ott et Jean-Baptiste Sandoz, cofondateurs de FumiTech, apportent chacun une expertise unique et un engagement profond envers la protection de l'environnement.

Lola Ott, âgée de 31 ans, est une ancienne juriste en droit international humanitaire qui s'est réorientée vers le droit de la mer. Elle est également cofondatrice de l'association strasbourgeoise de protection des océans, Octop'us. Son parcours lui a permis de développer une solide expertise en rédaction de projets européens et en éducation non formelle. Lola est passionnée par la préservation des ressources en eau et s'engage activement dans la sensibilisation et la formation des communautés locales aux enjeux environnementaux.

Jean-Baptiste Sandoz, âgé de 36 ans, est un ancien marin pêcheur de Saint-Pierre-et-Miquelon. Après avoir mis fin à son activité de pêche, il s'est tourné vers l'entrepreneuriat en créant Company Project. Jean-Baptiste est un entrepreneur engagé dans le développement durable, spécialisé dans le recyclage des déchets et la revalorisation des Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Son expérience en tant que marin pêcheur lui a permis de développer une profonde compréhension des impacts environnementaux et une détermination à agir pour le climat.

En tant qu'Ambassadeurs, Lola et Jean-Baptiste incarnent les valeurs et les objectifs de FumiTech. Leur collaboration repose sur une vision commune de l'économie circulaire et de la durabilité, combinant les compétences juridiques et techniques pour offrir des solutions innovantes et efficaces aux défis environnementaux actuels.

• COMPANY PROJECT & LES TECHNOLOGIES EMPLOYÉES

1. COMPANY PROJECT

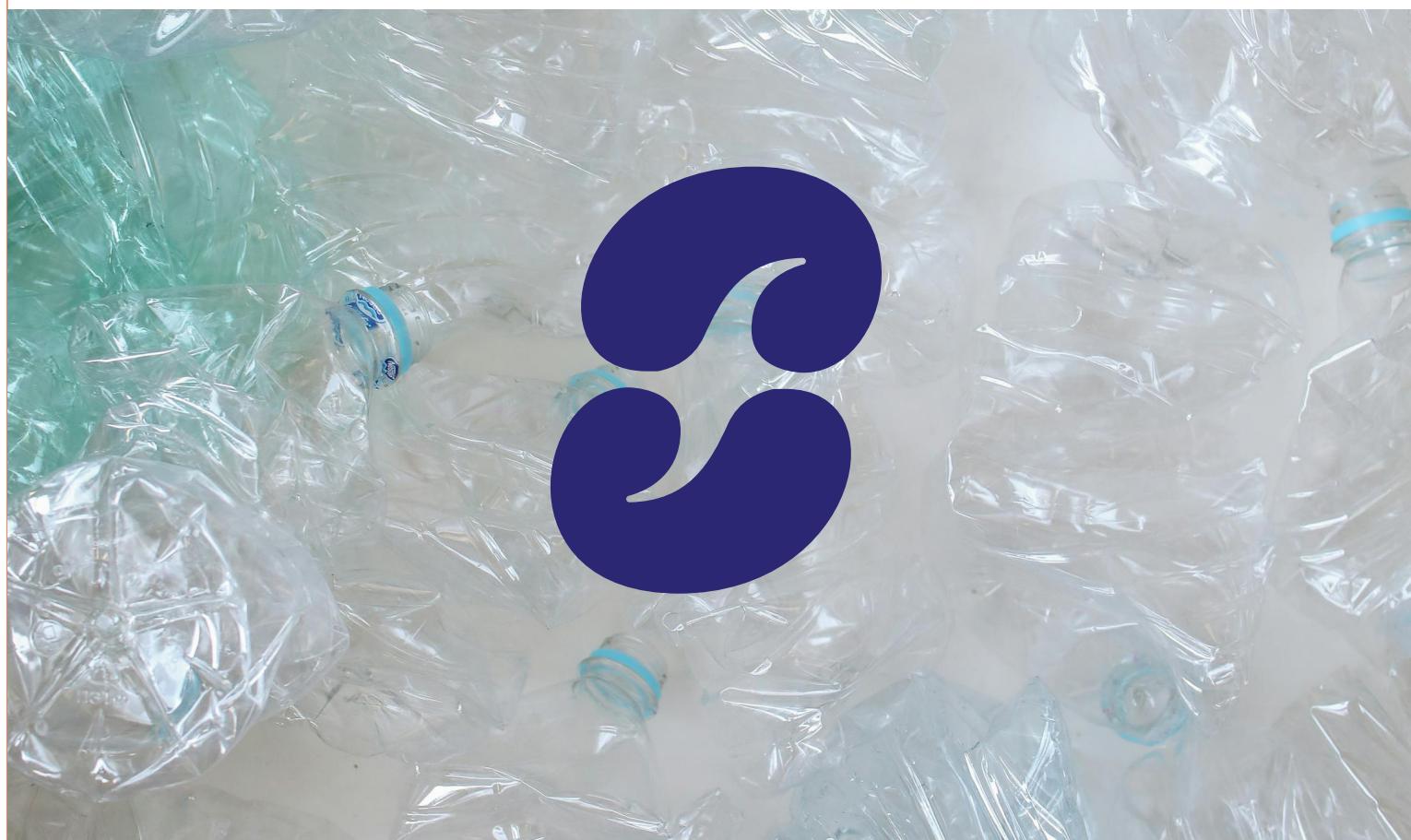
Company Project, fondée par Jean-Baptiste Sandoz en 2019, est une entreprise pionnière dans le domaine du recyclage industriel et de la gestion durable des déchets. Bien que distincte de FumiTech, Company Project a joué un rôle crucial dans le développement des technologies et des méthodes que Jean-Baptiste apportera à FumiTech.

Parcours de Company Project

Jean-Baptiste Sandoz a lancé **Clean Project** fin 2019, une initiative innovante spécialisée dans le nettoyage écologique, utilisant des produits certifiés écolabel et des solutions enzymatiques non nocives pour l'environnement. En 2021, il a initié une vaste recherche sur le développement durable pour répondre aux défis spécifiques des territoires insulaires, notamment Saint-Pierre-et-Miquelon.

Cette démarche a conduit à la création de **Company Project** en 2022, un groupe d'entreprises qui regroupe plusieurs entités :

- **Technical Project spécialisé dans la réparation et la revalorisation des équipements électriques et électroniques (EEE),**
- **Industrial Project, axé sur le nettoyage industriel écologique,**
- **Eco Project, orienté vers le recyclage des plastiques et la production de filaments pour imprimante 3D.**



• COMPANY PROJECT & LES TECHNOLOGIES EMPLOYÉES

2. TECHNOLOGIES EMPLOYÉES

1 NETTOYAGE ENZYMATIQUE ET CRYOGÉNIQUE

Nettoyage Enzymatique

Cette méthode utilise des enzymes naturelles pour décomposer les contaminants organiques, évitant ainsi les produits chimiques agressifs. Elle est respectueuse de l'environnement et particulièrement efficace pour un nettoyage en profondeur des surfaces industrielles, tout en étant non nocive pour la santé et les écosystèmes.

Nettoyage Cryogénique

Cette technique repose sur l'utilisation de glace carbonique (CO² sous forme solide) projetée à grande vitesse sur une surface. Lors de l'impact, la glace sèche sublime (passe de l'état solide à l'état gazeux), provoquant une expansion rapide qui décolle les contaminants. Cette méthode est particulièrement efficace pour nettoyer des équipements sensibles sans les abîmer, car elle est non abrasive, n'utilise aucun solvant chimique, et ne laisse aucun résidu.

2 REVALORISATION DES PLASTIQUES PET

Transformation des déchets plastiques PET en filaments pour imprimantes 3D, offrant ainsi une solution durable pour la réutilisation des plastiques. Ce procédé réduit la dépendance aux ressources fossiles et participe à la fabrication de produits recyclés pour une utilisation industrielle.

3 RÉPARATION ET MAINTENANCE DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES

Company Project est expert dans la réparation d'équipements électroménagers comme les machines à laver, sèche-linge et réfrigérateurs. Ces interventions prolongent la durée de vie des appareils, réduisant ainsi les déchets électroniques et la consommation de nouvelles ressources.

4 REVALORISATION DES DEEE

Grâce à un processus de tri et de revalorisation des Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE), Company Project récupère les composants réutilisables, réduisant ainsi l'impact environnemental des déchets électroniques. Le label QualiRépar garantit la qualité des réparations et du recyclage mis en oeuvre par l'entreprise.

5 REVALORISATION DES DÉCHETS DU BTP

Avec ÉCO RECYCLE SPM, l'entreprise gère les déchets du bâtiment (BTP) de manière efficace et durable. Cette approche permet de transformer ces déchets en ressources réutilisables, contribuant à une gestion circulaire des matériaux de construction.



Innovation et Développement Continu

Company Project ne cesse d'innover en recherchant de nouvelles technologies et en améliorant ses processus existants. En collaborant avec des industriels, des chercheurs et des écoles d'ingénierie, Jean-Baptiste a pu développer des solutions de recyclage avancées et adapter ses méthodes aux besoins spécifiques de chaque projet.

Impact Social et Environnemental

En plus de ses innovations technologiques, Company Project s'engage activement dans l'insertion professionnelle en collaborant avec des associations et en créant des emplois durables. La société contribue également à la sensibilisation des citoyens et des entreprises aux enjeux du développement durable, promouvant une culture de durabilité et de responsabilité environnementale.

Conclusion

Company Project représente une base solide sur laquelle FumiTech va s'appuyer pour développer des solutions encore plus innovantes et efficaces. L'expertise acquise par Jean-Baptiste dans la gestion et la revalorisation des déchets industriels sera un atout majeur pour FumiTech, lui permettant de proposer des services de conseil et d'accompagnement de haute qualité aux entreprises et aux collectivités.

● FIUMITECH MISSIONS & INNOVATIONS

FumiTech est un bureau d'études indépendant qui se distingue par son approche intégrée et innovante dans le domaine du développement durable et de l'économie circulaire. La société vise à offrir des solutions technologiques avancées pour la gestion et la valorisation des déchets, l'efficacité énergétique et l'innovation environnementale, tout en jouant un rôle clé dans la formation et l'insertion professionnelle.

MISSIONS PRINCIPALES DE FIUMI-TECH

Conseil en Développement Durable

- Accompagner les entreprises et les collectivités dans la conception et la mise en oeuvre de stratégies de développement durable adaptées à leurs besoins spécifiques.
- Évaluer l'impact environnemental des activités des clients et définir des plans d'action pour réduire leur empreinte écologique.
- Promouvoir l'économie circulaire en intégrant des pratiques de réutilisation et de recyclage des ressources naturelles.

Accompagnement sur le Terrain

- Mettre en oeuvre des projets concrets tels que la réduction de la consommation d'eau, l'optimisation des flux de déchets et l'amélioration des processus industriels.
- Travailler en étroite collaboration avec les clients pour garantir la réalisation complète et efficace des initiatives environnementales.
- Assurer le suivi et l'évaluation des projets pour mesurer leur impact et ajuster les stratégies en fonction des résultats obtenus.



Vulgarisation et Sensibilisation

- Diffuser les bonnes pratiques en matière de développement durable à travers des actions de sensibilisation et de formation.
- Développer des programmes éducatifs en partenariat avec des institutions éducatives pour former les jeunes générations aux enjeux environnementaux.
- Organiser des ateliers pour les employés des entreprises et les communautés locales, favorisant une culture de la durabilité et de l'innovation environnementale.

INNOVATIONS DE FIUMI-TECH

Technologies de Gestion des Déchets

- Développement de solutions technologiques pour la revalorisation des plastiques et des métaux, intégrant des processus de tri avancés et des méthodes de transformation efficaces.
- Utilisation de l'intelligence artificielle pour optimiser les systèmes de gestion des déchets et améliorer l'efficacité des processus de recyclage.

Efficacité Énergétique

- Mise en place de systèmes de gestion énergétique pour les entreprises, permettant de réduire la consommation d'énergie et d'optimiser l'utilisation des ressources.
- Développement de technologies innovantes pour la production d'énergie renouvelable, intégrant des solutions solaires, éoliennes et hydrauliques adaptées aux besoins spécifiques des clients.

Innovation Environnementale

- Recherche et développement de nouvelles méthodes de traitement des déchets, notamment le recyclage des plastiques PET en filaments pour imprimantes 3D.
- Déploiement de technologies de nettoyage enzymatique et cryogénique pour traiter les surfaces et les équipements industriels sans recourir à des produits chimiques nocifs.

Formation et Éducation

- Développement de modules de formation en ligne et en présentiel sur les pratiques de développement durable et d'économie circulaire.
- Création de programmes d'insertion professionnelle pour les personnes éloignées de l'emploi, en leur offrant des compétences spécifiques dans le domaine de la gestion des déchets et du recyclage industriel.

ENGAGEMENT ENVERS LA TRANSPARENCE ET L'EFFICACITÉ

FiumiTech s'engage à fournir des solutions transparentes et efficaces, refusant le « greenwashing » et les initiatives symboliques sans fondement. Chaque projet entrepris par l'entreprise est conçu pour avoir un impact mesurable et concret sur l'environnement, qu'il s'agisse de réduire les déchets, de réutiliser les ressources ou de promouvoir des pratiques durables au sein des organisations.

Conclusion

FumiTech se distingue par son approche holistique et innovante dans le domaine du développement durable. En combinant expertise technologique, conseil personnalisé et engagement social, l'entreprise offre des solutions complètes pour accompagner les entreprises et les collectivités dans leur transition écologique. FumiTech est ainsi un partenaire de choix pour ceux qui souhaitent transformer leurs intentions en actions concrètes et durables.



● PARTENARIATS STRATÉGIQUES & COLLABORATIONS

Pour atteindre ses objectifs ambitieux et maximiser son impact, FumiTech s'appuie sur une stratégie de partenariats et de collaborations avec divers acteurs clés du secteur environnemental et industriel. Ces alliances permettent de renforcer les capacités de l'entreprise, d'accéder à des ressources complémentaires et d'accélérer la mise en œuvre des solutions proposées.

TYPES DE PARTENARIATS

Institutions Européennes

Commission Européenne Collaboration pour bénéficier des financements et du soutien dans le cadre du Green Deal européen. Cette alliance permet à FumiTech de participer à des projets continentaux et d'influencer les politiques environnementales à grande échelle.

Entreprises Technologiques

Startups Innovantes Partenariats avec des startups spécialisées dans les technologies vertes pour intégrer des solutions disruptives et améliorer les processus de recyclage et de gestion des déchets.

Collectivités Locales et ONG

Associations Environnementales Partenariats avec des ONG locales et internationales pour co-organiser des campagnes de sensibilisation, des ateliers de formation et des actions de nettoyage communautaires. Ces collaborations renforcent l'engagement social de FumiTech et favorisent une approche participative de la transition écologique.

Institutions Académiques et de Recherche

Écoles d'Ingénierie et Universités Partenariat pour la recherche et le développement de nouvelles technologies de recyclage et d'économie circulaire. Ces collaborations permettent à FumiTech de bénéficier des dernières avancées scientifiques et de former des experts dans le domaine.

Centres de Recherche Collaboration avec des centres spécialisés pour tester et valider les innovations technologiques de FumiTech, assurant ainsi leur efficacité et leur viabilité avant leur déploiement à grande échelle.



EXEMPLES DE PARTENARIATS

Collaboration avec Dominique Perben

En tant qu'ancien ministre, Dominique Perben apporte une expertise précieuse en matière de législation environnementale et de politiques publiques. En tant qu'administrateur de la Company Project, son soutien renforce la crédibilité de FumiTech et facilite l'influence de l'entreprise dans l'élaboration de politiques favorables à l'économie.

Collaboration avec François-Michel Lambert

Ancien député, créateur de l'Institut National de l'Économie Circulaire (INEC), président de SOROA et vice-président de l'AIFREC, offre à Fumi-Tech une expertise précieuse dans le domaine de la gestion des déchets et de l'économie circulaire. Grâce à ce soutien stratégique, FumiTech pourra mener des études approfondies et développer des solutions innovantes pour répondre aux enjeux environnementaux. L'appui de SOREA, spécialisé en recherche et développement, renforce également les capacités de FumiTech pour innover dans les technologies durables.

AVANTAGES DES PARTENARIATS

Accès à des Ressources Complémentaires

Les partenariats permettent à FumiTech d'accéder à des ressources techniques, financières et humaines supplémentaires, essentielles pour le développement et la mise en œuvre de ses projets.

Renforcement de la Crédibilité

Collaborer avec des acteurs reconnus du secteur renforce la crédibilité de FumiTech auprès des clients potentiels et des parties prenantes.

Innovation et Développement Continu

Les partenariats stimulent l'innovation en favorisant l'échange de connaissances et le développement de nouvelles technologies.

Expansion Géographique

Les collaborations avec des institutions européennes et des entreprises internationales facilitent l'expansion géographique de FumiTech au-delà de Strasbourg, permettant ainsi d'étendre son impact à l'échelle européenne.

Conclusion

Les partenariats stratégiques de FumiTech sont au cœur de sa stratégie de croissance et d'impact. En collaborant avec des institutions européennes, des entreprises technologiques, des collectivités locales et des ONG, FumiTech renforce sa capacité à offrir des solutions innovantes et efficaces pour la gestion des déchets et la promotion de l'économie circulaire. Ces alliances permettent également de partager les meilleures pratiques, de mutualiser les ressources et de maximiser l'impact des initiatives environnementales de FumiTech.



• UNE VISION D'AVENIR TROIS NOUVELLES ENTITÉS À VENIR

Le lancement de FumiTech en octobre 2024 marque le début d'un programme ambitieux visant à étendre l'impact de l'entreprise à travers la création de trois nouvelles entités complémentaires **Technical Project, Industrial Project et Eco Project**. Ces nouvelles entreprises sont conçues pour maximiser l'efficacité opérationnelle des projets et promouvoir l'économie circulaire et la durabilité à une échelle plus large.

OBJECTIFS DES TROIS NOUVELLES ENTITÉS

Technical Project

Mission Réparer et revaloriser les équipements électriques et électroniques (EEE).

Activités Collecte, réparation et revalorisation des DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques). Technical Project est labellisé QualiRépar et gère le SAV (service après-vente) pour les professionnels ainsi que la revalorisation des équipements électroniques, réduisant ainsi les déchets électroniques.

Impact Contribution à l'économie circulaire en prolongeant la durée de vie des équipements électroniques et en diminuant l'impact environnemental lié aux déchets électroniques.

Industrial Project

Mission Fournir des services de nettoyage industriel et courant en intégrant des pratiques écologiques.

Activités Prestations de nettoyage pour les entreprises et industries, incluant le nettoyage cryogénique, la remise en état des sols, le nettoyage de véhicules, de tapis et de moquettes. Industrial Project propose également la vente de produits et équipements de nettoyage dans un magasin dédié.

Impact Réduction de l'empreinte écologique des processus de nettoyage grâce à l'utilisation de produits écocertifiés et à des solutions innovantes comme le nettoyage enzymatique.

Eco Project

Mission Recycler les plastiques rigides et produire des filaments pour l'industrie.

Activités Recyclage de plastiques tels que le PET et le PEHD, avec production de granulés recyclés et de filaments pour imprimantes 3D. Eco Project développe des solutions innovantes pour réintégrer les plastiques recyclés dans la chaîne de production industrielle.

Impact Réduction de l'utilisation de ressources fossiles grâce à la réutilisation des plastiques recyclés dans la fabrication de nouveaux produits, contribuant ainsi à la transition vers une économie circulaire.



Synergie entre les Entités

Les trois nouvelles entités travailleront en synergie avec FumiTech, créant un écosystème cohérent où chaque projet interagira pour maximiser l'impact environnemental et économique. Cette approche intégrée permet d'aborder les défis du développement durable de manière holistique, en combinant innovation technologique, optimisation industrielle et sensibilisation éducative, de recyclage avancées et adapter ses méthodes aux besoins spécifiques de chaque projet.

Impact Économique & Environnemental

La création de ces nouvelles entités aura un impact significatif sur l'économie locale et régionale. En promouvant des pratiques durables et en créant des emplois dans des secteurs innovants, FumiTech contribue au développement économique de Strasbourg tout en renforçant sa position en tant que leader de l'innovation durable. De plus, en favorisant l'insertion professionnelle et en créant des emplois durables, FumiTech participe activement à la construction d'une société plus inclusive et résiliente face aux défis environnementaux.

Exemple de Déploiement

En 2025, Eco Project sera officiellement lancé, avec un projet pilote à Strasbourg visant à intégrer les solutions développées par FumiTech et ses nouvelles entités dans les processus industriels locaux. Ce projet pilote servira de modèle pour d'autres initiatives à l'échelle nationale, démontrant la viabilité et l'efficacité des solutions proposées par FumiTech.

Conclusion

La vision d'avenir de FumiTech, matérialisée par la création de trois nouvelles entités, démontre l'engagement de l'entreprise à long terme envers le développement durable et l'économie circulaire. En combinant expertise technologique, optimisation industrielle et sensibilisation éducative, FumiTech aspire à transformer les défis environnementaux en opportunités de croissance et d'innovation, tout en contribuant à la création d'un avenir plus durable pour tous.



● CONCLUSION & CONTACT PRESSE

Le lancement de FumiTech représente une avancée majeure dans le domaine du développement durable et de l'économie circulaire. En s'appuyant sur l'expertise et l'engagement de ses fondateurs, Lola Ott et Jean-Baptiste Sandoz, FumiTech se positionne comme un acteur clé capable de transformer les défis environnementaux en opportunités de croissance et d'innovation.

Grâce à ses missions de conseil, d'accompagnement sur le terrain et de vulgarisation, FumiTech offre des solutions concrètes et mesurables pour réduire l'empreinte écologique des entreprises et des collectivités.

L'initiative de créer trois nouvelles entités – Technical Project, Industrial Project et Eco Project – démontre la vision ambitieuse de FumiTech pour l'avenir. Ces nouvelles entreprises permettront d'étendre l'impact de FumiTech, en promouvant des technologies innovantes, en optimisant les processus industriels et en sensibilisant les citoyens aux enjeux du développement durable.

En nouant des partenariats stratégiques avec des institutions européennes, des entreprises technologiques, des collectivités locales et des ONG, Fumi-Tech renforce sa capacité à offrir des solutions efficaces et durables. Ces collaborations permettent de mutualiser les ressources, de partager les connaissances et de maximiser l'impact des initiatives environnementales.

FumiTech s'engage à agir avec transparence, efficacité et détermination, refusant toute forme de «greenwashing» et assurant que chaque projet entrepris a un impact réel et concret sur l'environnement. En combinant innovation technologique, expertise sectorielle et engagement social, FumiTech est prête à jouer un rôle déterminant dans la transition écologique de Strasbourg et au-delà.

CONTACTS PRESSE

POUR TOUTE DEMANDE D'INFORMATION,
D'INTERVIEW OU DE PARTENARIAT, Veuillez CONTACTER

LOLA OTT

Co-fondatrice et Directrice de FumiTech
direction@fumitech.com
+33 7 55 67 12 05

JEAN-BAPTISTE SANDOZ

Co-fondateur de FumiTech et PDG de Company Project
jb-sandoz@project975.com
+33 6 13 57 43 95