



NIKKOL GROUP



15 AVRIL 2016 A LYON SIGNATURE D'UN PARTENARIAT DE RECHERCHE FRANCO-JAPONAIS D'ENVERGURE EN BIOTECHNOLOGIES, PHARMACEUTIQUE ET DERMATO-COSMETIQUE

**CTIBiotech, Nikkol Group et Nikoderm Research  
officialisent l'accord stratégique en présence de  
l'Ambassadeur du Japon et du Président de la Métropole de Lyon**

**MEYZIEU-LYON (69), le 12 avril 2016 –**

L'évaluation de l'irritation et des autres impacts physiques est nécessaire pour tous les produits qui entrent en contact avec la peau : cosmétiques, quasi-médicaments, produits pharmaceutiques, les produits chimiques, matières premières dérivées de produits naturels ou matières premières synthétiques. Dans ce secteur, l'acquisition de données stratégiques en matière de sécurité et d'efficacité est donc essentiel dans le développement de nouveaux produits. Fort de ce constat, *CTIBiotech* et *Nikkol Group*, tous deux à la pointe en R&D en matière de nouvelles méthodes de test sans modèles animaux, signent un accord de partenariat de recherche et développement.

Au Japon, *Nikoderm Research* a introduit pour la première fois des modèles très fonctionnels de la peau humaine reconstruite, qui ont été approuvés dans un premier temps dans l'Union européenne. Le groupe japonais s'est ensuite rapproché d'institutions spécialisées dans les tests dermatologiques et d'évaluations en France, aux États-Unis et au Brésil. C'est dans ce cadre que s'inscrit le partenariat stratégique avec le *CTIBiotech*, jeune entreprise innovante spécialisée dans les biotechnologies, qui a de son côté mis au point des recherches sur les cellules souches, l'ingénierie tissulaire, la production de modèles cellulaires innovants (in vitro et ex vivo) pour la recherche biomédicale, pharmaceutique et dermato-cosmétique mais également pour des dispositifs médicaux appliqués à la thérapie cellulaire.

Quelques jours après le congrès mondial IN COSMETICS, qui se tient à Paris les 12 et 13 avril 2016, une délégation de dirigeants de *Nikkol Group* et *Nikoderm Research* se rendra à Lyon le 15 avril prochain pour officialiser cette collaboration franco-japonaise à haute valeur ajoutée. Une cérémonie de signature à l'Hôtel de ville de Lyon et une visite de *CTIBiotech - Institut de Recherche en Thérapie Cellulaire* - sont organisées en présence de l'Ambassadeur du Japon, du Président de Grand Lyon et de parlementaires de la région.

Ce partenariat prévoit de nouveaux emplois avec l'ouverture du bureau et du laboratoire collaboratif *CTIBiotech / Nikoderm Research* et doit permettre aux deux acteurs de se renforcer respectivement sur les marchés asiatiques et européens.

Grâce à cet accord soutenu par *l'ADERLY / Invest In Lyon*, l'Institut de Recherche français et le groupe japonais vont concevoir de nouvelles techniques innovantes dans les domaines d'expertises du *CTIBiotech* et de *Nikoderm Research*. L'objectif : consolider leur avance technologique dans l'acquisition de données précises sur la sécurité des produits et leur efficacité pour développer de nouveaux produits de beauté et santé.

*« Le partenariat avec le CTIBiotech et l'installation d'un bureau de liaison Européen, va permettre à Nikoderm Research de développer des collaborations avec les laboratoires académiques et les Universités. L'objectif être toujours à la pointe en R&D pour concevoir de nouveaux modèles innovants. Ceux-ci permettront de se rapprocher le plus possible de la réalité physiologique cutanée et de faciliter le développement de nouvelles molécules actives qui pourront être utilisées dans le traitement de maladies cutanées (dermatologie), et dans les domaines cosmétique et pharmaceutique »* explique Monsieur Daiki KYOTANI, Manager Général de Nikoderm Research.

*« Cet accord confirme notre positionnement d'acteur incontournable dans l'ingénierie tissulaire en 3-dimensions et la production de bioassays cellulaires humanisés pour la recherche pharmaceutique et dermato-cosmétique. Grâce à ce partenariat nous nous ouvrons vers de nouveaux marchés en Asie et Nikoderm Research se renforce en Europe »* Pr Colin McGUCKIN, Président et Directeur Scientifique CTIBiotech.



PROGRAMME

**Partenariat franco-japonais de recherche  
CTIBIOTECH, NIKKOL GROUP et NIKODERM RESEARCH**

VENDREDI 15 AVRIL 2016 À LYON

-----  
**Signature à l'Hôtel de Ville de Lyon de 12 à 14h**

En présence de

Son Excellence Monsieur l'Ambassadeur du Japon, Monsieur Yoichi SUZUKI

et

du Président de la Métropole de Lyon, Monsieur Gérard COLLOMB

-----  
**Le CTIBiotech accueille la délégation japonaise de 14h30 à 16h**

En présence de

Monsieur Shigeru SEKINE, PDG de Nikkol Group,  
Monsieur Shogo SEKINE, PDG de Nikoderm Research,  
Monsieur Daiki KYOTANI, Manager Général de Nikoderm Research,

**Interventions à 16h**

de

Monsieur Michel FORISSIER, Sénateur-Maire de Meyzieu,  
Monsieur Philippe MEUNIER, Député du Rhône et  
Vice-Président de la Région Auvergne-Rhône-Alpes délégué aux partenariats internationaux,

des dirigeants japonais

et

des fondateurs de CTIBiotech  
Professeur Colin McGUCKIN, Président et Directeur Scientifique  
Dr Nico FORRAZ, Directeur Général

Adresse : Bâtiment A16, 5 Avenue Lionel Terray, MEYZIEU-LYON, 69330

Confirmation et accréditation presse par mail : [stephane.berstein@actine-strategies.com](mailto:stephane.berstein@actine-strategies.com)



### Présentation des deux partenaires

> Le groupe Japonais *Nikkol Group* est une holding asiatique majeure de plus de 65 ans d'expérience qui emploie 420 personnes au Japon. Ce groupe se positionne comme un spécialiste dans la fabrication de matière chimique pour les entreprises de dermato-cosmétiques et pharmaceutiques. Parmi les 9 entreprises qui composent le groupe, la société *Nikoderm Research*, créée en 2003, s'est spécialisée dans l'évaluation de l'innocuité, la sécurité et l'efficacité des matières premières et des produits conçus pour une application sur la peau humaine, tels que les cosmétiques, les quasi-médicaments et les produits pharmaceutiques.

Les entreprises du groupe Nikkol ont développé des normes d'efficacité pionnières en termes de soins de la peau. Le développement d'ingrédients passe une batterie de tests surnommée « golden game » dans l'entreprise : tests en cultures cellulaires in vitro 2D et 3D innovants, sur modèles de peau en culture ex vivo et en test clinique sur la peau humaine.

> Fondée en 2008, le CTIBiotech - Institut de recherche en Thérapie cellulaire - a développé un savoir-faire dans l'ingénierie tissulaire en 3-dimensions alliant cellules, biomatériaux, facteurs de croissances et bioréacteurs pour le développement de modèles cellulaires humanisés innovants.

#### A propos de CTIBIOTECH - Institut de Recherche en Thérapie Cellulaire ( [www.ctibiotech.com](http://www.ctibiotech.com) )

Fondée en 2008, **CTIBIOTECH** est spécialisé dans les biotechnologies et en particulier dans la recherche sur Cancer, les cellules souches, l'ingénierie tissulaire, la production de modèles cellulaires innovants (in vitro et ex vivo) pour la recherche biomédicale, pharmaceutique et dermatocosmétique ainsi que les dispositifs médicaux appliqués à la thérapie cellulaire.

CTIBIOTECH contribue au développement de nouvelles thérapies cellulaires et régénératrices dans le but de faire progresser les traitements de maladies telles que l'infirmité motrice cérébrale, les accidents vasculaires cérébraux, le diabète, le cancer, les malformations orthopédiques et cranio-faciales, les maladies du sang et du système immunitaire, hépatiques et cardio-vasculaires.

CTIBIOTECH met en place une stratégie de recherche et développement pluridisciplinaire permettant d'encourager et de stimuler l'innovation avec des compétences complémentaires: biologie cellulaire, génétique, chimie des biomatériaux, ingénierie, nanotechnologies, bio-imagerie, biophysique et bioéthique. En 2015, les dépenses de fonctionnement de CTIBIOTECH affectées à des activités de recherche et développement ont représenté 80% du Chiffre d'Affaires. CTIBIOTECH collabore internationalement avec le milieu académique et l'industrie au développement d'essais cliniques en médecine régénératrice et contre le cancer.

Accréditée par le Ministère de la recherche et de l'Enseignement Supérieur comme biobanque de tissus et cellules pour des applications scientifiques, CTIBIOTECH est agréée par l'Agence Régionale de Santé Rhône Alpes pour accueillir et former des Internes en Pharmacie et en Médecine dans le cadre de stages extra-hospitaliers sur un semestre. CTIBIOTECH forme des étudiants et des doctorants à la recherche biomédicale et en biotechnologies. CTIBIOTECH est un membre actif d'associations professionnelles et industrielles telles que le Lyon Biopôle, pôle de compétitivité; l'AFSSI, Association Française des Sociétés de Services et d'Innovation pour les Sciences de la Vie; Centre Européen de Dermocosmétologie qui promeut les activités des sociétés cosmétiques de la région Rhône-Alpes au niveau national et international.

#### A propos de NIKKOL GROUP et NIKODERM RESEARCH ( <https://www.nikkol.co.jp/en/> ) et ( <http://ndr-english.jimdo.com> )

NIKKOL GROUP est une « holding » de chimie, asiatique majeure basée au Japon. Le groupe se compose de neuf entreprises avec la mission collective de fournir à l'industrie chimique, en constante expansion, une gamme complète de produits et services, de la recherche, le développement et la fabrication de produits cosmétiques, pharmaceutiques et ingrédients chimiques industriels mais aussi l'évaluation de l'efficacité et la conception d'applications. Pendant de nombreuses années, la devise du groupe a été «One Stop Shopping» comme une description réelle de l'amélioration continue de la variété et de la rigueur de nos services.

Première entreprise du groupe fondée en 1946, NIKKO CHEMICALS se consacre au développement d'ingrédients uniques pour les soins de la peau qui donnent des résultats visibles. L'entreprise conçoit de nouveaux mécanismes et est le lien entre la recherche et l'application de nouvelles molécules actives. Cette entité dispose d'un laboratoire de recherche (ouvert), situé à Tokyo, disponible pour ses clients afin qu'ils puissent apprendre les techniques d'émulsification, la dispersion, les techniques de solubilisation, ainsi que les techniques de base de la cosmétique. L'entreprise est impliquée dans le co-développement et la création de nouveaux produits avec ses clients.

NIKODERM RESEARCH (NDR), créée en 2003, évalue l'innocuité et l'efficacité des matières premières et des produits conçus pour une application sur la peau humaine, tels que les cosmétiques, les quasi-médicaments et les produits pharmaceutiques. L'entreprise compte 17 personnes et dispose d'un capital est de 100 000 000 de Yen.