

Thanks to its expertise, Artialis is selected by Nestlé as premium partner for its clinical research in musculoskeletal disorders.

Liege, Belgium – June 2016 – Artialis announces today the signing of a partnership agreement with the Nestlé Research Center in Lausanne (Switzerland).

Artialis SA, a spin-off company of the University of Liège specialising in the field of muscle and joint disorders such as sarcopenia and osteoarthritis, is pleased to share its expertise with the world's leading nutrition, health, and wellness company, to conduct a large clinical study involving more than 20 trial sites throughout Belgium.

"This partnership is a recognition by a leading company of the expertise of Artialis SA in the field of musculoskeletal diseases. It was possible because Artialis SA responds to the highest quality standards in the management of clinical studies. This agreement will allow an important growth for Artialis in 2016 and the hiring of several scientists and clinical research associates" said Pr. Yves Henrotin, CEO of Artialis SA.

"This collaboration will allow us to study and highlight the effectiveness of nutrition on bone and joint health in humans, with the potential to offer nutritional solutions that can improve the quality of life during the ageing process. Nestlé conducts research in this field, and collaborating with Artialis SA will provide clinical evidence of the impact of nutrition on bone and joint metabolism" said Marie-Noelle Horcajada, Bone and Cartilage Expert, Nestlé Research Center.

"The clinical trial will help us to develop innovative nutritional solutions that Nestlé may offer in the future." Jean-François Stallaert, Clinical Project Manager, Nestlé Research Center.

Osteoarthritis is the most common form of arthritis. Although this disease primarily affects older people, it can also affect young people as a result of injury or repeated joint injuries. The disease is considered by the World Health Organization (WHO) to be one of the 10 most debilitating diseases in developed countries. This complex disease gradually leads to a significant disability associated with pain and loss of mobility. Furthermore, it is associated with obesity, metabolic syndrome, and cardiovascular disease. The management of osteoarthritis represents a global challenge involving important economic and social issues.

With 40 R&D centers throughout the world and about 5,000 people involved in R&D, Nestlé provides science-based nutrition and health solutions for all stages of life, helping consumers care for themselves and their families.

Artialis is a company of 21 employees created in 2010 at the initiative of Professor Yves Henrotin as a spin-off from the Bone and Cartilage Research Unit of the University of Liège. Artialis is now considered as a leader Contract Research Organisation (CRO) specialized in the field of musculoskeletal disorders. The company provides a complete and customized solution of preclinical studies and clinical trials including innovative biomarkers, medical imaging, and functional tests.

History at a glance:

2010: launch of the company with a capital of 1.5 million euros;

2011: commercialization of the first kits Coll2-1 and Coll2-1NO₂ for the assessment of cartilage degradation; Artialis is compliant with ISO9001 certification for the analysis of biological markers;

2012: Artialis enlarges its kits portfolio with innovative fibulin-3 fragments immunoassays;

2013: creation of the clinical CRO department;

2014: Artialis extends the scope of its ISO9001 certification to all its activities including the manufacturing of kits, the support to design and development process of the client, and the preclinical and clinical research;

2015: Artialis has its own preclinical technological platform in NOVALIS Business Center (Aye); Artialis is compliant with the ISO13485 certification for the design, the development, and the manufacturing of ELISA kits.

2016: Artialis is compliant with Good Clinical Practice and starts its first clinical trial evaluating a drug.

Contact:

Artialis - Yves Henrotin, President and CEO. +32 4 242 77 27 yves.henrotin@artialis.com,
www.artialis.com

L'expertise d'une entreprise liégeoise séduit Nestlé : Artialis sélectionnée comme partenaire privilégié pour encadrer le développement clinique de produits dédiés à la santé articulaire.

Liège, Belgique - Juin 2016 - Artialis annonce aujourd'hui la signature d'un accord de partenariat avec le Centre de recherche Nestlé situé à Lausanne (Suisse).

Artialis SA, une société spin-off de l'Université de Liège, est spécialisée dans le domaine des troubles musculaires et articulaires, tels que la sarcopénie et l'arthrose. La société peut ainsi mettre son expertise au service de Nestlé, une entreprise de renommée mondiale, par la mise en place d'une étude clinique d'envergure impliquant plus de 20 sites d'investigation à travers toute la Belgique.

« Pour Artialis, ce partenariat est une reconnaissance par la première entreprise agroalimentaire du monde de son expertise dans le domaine des maladies musculosquelettiques. Cela a été notamment possible parce qu'Artialis SA répond aux normes de qualité les plus strictes pour la gestion des études cliniques. Cet accord permettra une croissance importante du chiffre d'affaires d'Artialis en 2016 ainsi que l'engagement de plusieurs scientifiques et associés de recherche clinique », a déclaré le Pr. Yves Henrotin, PDG de Artialis SA.

« Cette collaboration va nous permettre d'étudier et de mettre en évidence l'efficacité de la nutrition sur l'os et la santé des articulations chez l'homme, avec le potentiel d'offrir des solutions nutritionnelles pouvant améliorer la qualité de vie au cours du processus de vieillissement. Nestlé mène des recherches dans ce domaine. La collaboration avec Artialis SA fournira des preuves cliniques de l'impact de la nutrition sur le métabolisme de l'os et des articulations » dit Marie-Noëlle Horcajada, Expert Os et Cartilage, Centre de recherche Nestlé.

"L'essai clinique nous permettra de développer des solutions innovantes que Nestlé pourra offrir à l'avenir." Jean-François Stallaert, chef de projet clinique, Centre de recherche Nestlé.

L'arthrose est la forme la plus courante d'arthrite. Bien que cette maladie affecte principalement les personnes âgées, elle peut aussi affecter les individus jeunes à la suite de blessures ou de traumatismes articulaires répétés.

L'Organisation mondiale de la santé (OMS) classe l'arthrose parmi les 10 maladies les plus invalidantes au sein des pays développés. Cette maladie complexe conduit progressivement à une incapacité significative liée à la douleur et à la perte de mobilité. De plus, elle est associée à l'obésité, au syndrome métabolique et aux maladies cardiovasculaires. La prise en charge de l'arthrose représente ainsi un défi mondial impliquant des questions d'ordre économique et social importantes.

Avec 40 centres de R&D à travers le monde impliquant plus de 5000 personnes, Nestlé mène des recherches scientifiques et propose des solutions dans les domaines de la nutrition et de la santé pour tout âge de la vie, aidant ainsi les consommateurs qui se soucient de leur bien-être et de celui et leur famille.

Artialis est une entreprise de 21 employés créée en 2010 à l'initiative du Professeur Yves Henrotin en tant que spin-off de l'Unité de Recherche sur l'Os et le Cartilage de l'Université de Liège. Artialis est à ce jour considéré comme une CRO (*Contract Research Organisation*) phare, spécialisée dans l'étude des troubles musculosquelettiques. La société fournit une solution complète et personnalisée d'études précliniques et cliniques, incluant des biomarqueurs, de l'imagerie médicale et des tests fonctionnels.

Artialis en un clin d'œil:

- 2010: création de la société avec un capital de 1,5 millions d'euros;
- 2011: commercialisation des premiers kits de recherche pour l'évaluation de la dégradation du cartilage; Artialis est certifiée ISO9001 pour l'analyse de marqueurs biologiques;
- 2012: Artialis élargit son portefeuille de produit avec de nouveaux biomarqueurs innovants (fibuline-3) ;
- 2013: création du département CRO clinique;
- 2014: Artialis étend sa certification ISO9001 à l'ensemble de ses activités, incluant ainsi la fabrication des kits, le support aux processus de recherche du client et la gestion des études précliniques et cliniques;
- 2015: Artialis met en place une plateforme technologique préclinique au sein du NOVALIS Business Center (Aye); la société est certifiée ISO13485 pour la conception, le développement et la fabrication de kits ELISA.
- 2016: Artialis est conforme aux bonnes pratiques cliniques et démarre sa première étude clinique pour l'évaluation d'un médicament.

Contact:

Artialis - Yves Henrotin, President and CEO. +32 4 242 77 27 yves.henrotin@artialis.com,
www.artialis.com