

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Nouvelles certifications NFX-50-900 2016 et ISO9001 2015 pour les 2 plates-formes UCA GenomiX et MICA de l'IPMC

Les 2 plates-formes de l'IPMC : UCA GenomiX et la composante IPMC de MICA viennent de recevoir les certifications NFX-50-900 2016 et ISO9001 (version 2015) pour les domaines d'expertise suivants : « **Conception, développement, réalisation, analyse de projets en génomique et cytométrie. Mise à disposition d'expertises et d'équipements en imagerie cellulaire** ».

Décernée par la société Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), ces deux certifications seront valables pour une durée de trois ans à compter du 27 juin 2018. Elles illustrent une démarche qualité initiée par la direction de l'IPMC depuis le début des années 2005, dans le but de maintenir et accroître la compétitivité internationale et la valeur scientifique de ce laboratoire. La création de plusieurs plates-formes biotechnologiques de très haut niveau, appuyée par la forte expertise et l'implication de tous les personnels, a permis un développement d'innovations technologiques en génomique, bio-informatique, imagerie biologique et cytométrie en flux, tout en répondant constamment aux besoins des utilisateurs académiques et industriels. Cette démarche soutenue par le GIS IBISA (GIS Infrastructures en Biologie et Santé) doit beaucoup à l'ensemble des personnels des 2 plates-formes, et notamment à la Responsable Management Qualité, Madame Géraldine Rios.



Certificat d'Approbation

Nous certifions que le Système de Management de la société :

CNRS UNSA IPMC

660, route des Lucioles, 06560 VALBONNE-SOPHIA ANTIPOLIS, France

a été approuvé par la société Lloyd's Register Quality Assurance selon les normes suivantes :

NFX 50-900:2016

Gilles Bessiere - Area Technical Manager

Emis par : LRQA France SAS

Certificat en cours : 27 Juin 2018
Date d'expiration : 18 Juillet 2021
Numéro de certificat : 10100341

Première(s) approbation(s) :
NFX 50-900 – 27 Juin 2018

Numéro(s) d'approbation : NFX 50-900 – 0032433

Le Système de Management concerne :
Conception, développement, réalisation, analyse de projets en génomique et cytométrie. Mise à disposition d'expertises et d'équipements en imagerie cellulaire



Certificat d'Approbation

Nous certifions que le Système de Management de la société :

CNRS UNSA IPMC

660, route des Lucioles, 06560 VALBONNE-SOPHIA ANTIPOLIS, France

a été approuvé par la société Lloyd's Register Quality Assurance selon les normes suivantes :

ISO 9001:2015

Gilles Bessiere - Area Technical Manager

Emis par : LRQA France SAS

Certificat en cours : 19 Juillet 2018
Date d'expiration : 18 Juillet 2021
Numéro de certificat : 10100343

Première(s) approbation(s) :
ISO 9001 – 19 Juillet 2006

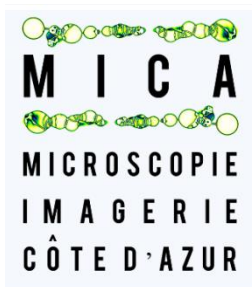
Numéro(s) d'approbation : ISO 9001 – 0032433

Le Système de Management concerne :
Conception, développement, réalisation, analyse de projets en génomique et cytométrie. Mise à disposition d'expertises et d'équipements en imagerie cellulaire.



La [plate-forme UCA GenomiX](#) a été créée en 1999. Elle est certifiée ISO 9001 depuis 2006. Elle fournit une expertise en génomique, depuis la conception expérimentale des expériences jusqu'aux analyses bioinformatiques primaires et secondaires.

UCA GenomiX développe en permanence de nouvelles expertises, soit en interne, soit par collaborations scientifiques. Son cœur de métier se situe en transcriptomique, et la plate-forme propose des analyses à des résolutions allant jusqu'au niveau de la cellule unique. UCA GenomiX est constamment associée à de grands projets nationaux et internationaux, comme le Human Cell Atlas, mené grâce au soutien de la [Fondation Chan Zuckerberg](#), ou le [projet 1,011 génomes de levures](#), mené dans le cadre de l'infrastructure nationale biotechnologie-santé [France-Génomique](#), à laquelle la plate-forme est rattachée depuis 2011. Le soutien de l'équipe d'ingénieurs d'UCA GenomiX permet de transformer les études biologiques en incorporant une image détaillée des événements génomiques associés.



Le service d'imagerie et cytométrie en flux de l'IPMC est un partenaire majeur de la plateforme multi-sites et multi-tutelles [MICA \(Microscopie Imagerie Côte d'Azur\)](#), qui est labellisée par le GIS IBiSa depuis 2010. Le service fournit un environnement de très haut niveau en microscopie photonique cellulaire et tissulaire et en cytométrie en flux. La plateforme MICA fédère l'ensemble des services d'imagerie cellulaire des laboratoires en sciences de la vie de la Côte d'Azur. En parallèle de son activité de service cette structure propose des formations aux académiques et [sociétés privées](#), mène des projets de R&D et propose depuis peu un [nouvel espace de partage d'images et de données](#) à la communauté scientifique.

À propos de l'IPMC (Université Côte d'Azur & CNRS) : Les 19 équipes de l'IPMC de Sophia Antipolis totalisent plus de 200 personnes sur 8.000 m² de laboratoires de recherche. Elles étudient des fonctions-clés de l'organisme en relation avec des pathologies humaines. Les découvertes effectuées à l'IPMC, publiées dans les plus grandes revues scientifiques, ont contribué à l'élaboration de nouveaux traitements contre plusieurs maladies graves (maladies cardiovasculaires, respiratoires et inflammatoires, accidents vasculaires cérébraux, dépression, douleur). L'IPMC collabore avec de nombreuses équipes académiques nationales et internationales. Le laboratoire, unité mixte de recherche entre le CNRS et l'Université Nice Sophia Antipolis, est financé par de prestigieux programmes de recherches nationaux et internationaux (ERC, HFSP, EMBO, FRM, INCa, ANR), ainsi que par les collectivités territoriales (Région PACA, Conseil Départemental 06, Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis). L'IPMC développe de nombreuses interactions avec l'industrie et contribue à la création d'entreprises de biotechnologie innovantes.

Contacts : Pascal Barbry, +334 93 95 77 00, barbry@ipmc.cnrs.fr, twitter: @pbarbry

PRESS RELEASE

NFX-50-900 2016 and ISO9001-2015 certifications for the UCA GenomiX and MICA::IPMC platforms of IPMC

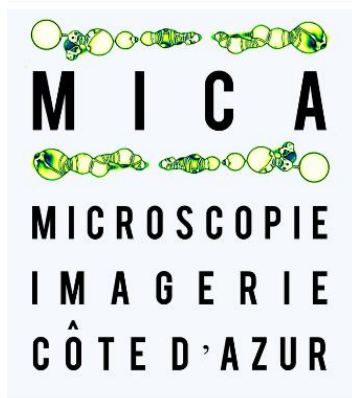
The 2 IPMC platforms UCA GenomiX and the IPMC component of MICA have just received NFX-50-900 2016 and ISO9001 (version 2015) certifications for the following areas of expertise: **"Design, development, execution, analysis of projects in genomics and cytometry. Providing expertise and equipment in cellular imaging"**.

Awarded by Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), these two certifications will be valid for three years from 27 June 2018. They illustrate a quality approach initiated by the IPMC management since the beginning of 2005, with the aim of maintaining and increasing the international competitiveness and scientific value of this laboratory. The creation of several very high-level biotechnological platforms, supported by the strong expertise and involvement of all personnel, has enabled the development of technological innovations in genomics, bioinformatics, biological imaging and flow cytometry, while constantly meeting the needs of academic and industrial users.



The [UCA GenomiX platform](#) was created in 1999. It has been ISO 9001 certified since 2006. It provides expertise in genomics, from experimental design of experiments to primary and secondary bioinformatics analysis.

UCA GenomiX is constantly developing its expertise, either internally or through scientific collaborations. Its main expertise is in transcriptomics, with resolutions up to the level of the single cell. UCA GenomiX is constantly associated with major national and international projects, such as the [Human Cell Atlas](#), conducted with the support of the Chan Zuckerberg Foundation, or the [1,011 yeast genomes project](#), conducted as part of the [France-Genomique national biotechnology-health infrastructure](#), to which the platform has been attached since 2011. The support of UCA GenomiX's engineering team enables the transformation of biological studies by incorporating a detailed picture of associated genomic events.



IPMC's imaging and flow cytometry service is a major partner of the multi-site and multi-tutelle platform "Microscopie Imagerie Côte d'Azur", which has been identified by the IBSa consortium since 2010. The service provides a very high level environment in cellular and tissue photonic microscopy and flow cytometry.

About IPMC (Université Côte d'Azur & CNRS): The 19 teams of IPMC (Sophia Antipolis, France) employ more than 200 people in 8,000 m² of research laboratories. They study key functions of the body in relation to human pathologies. The discoveries made at IPMC, published in the leading scientific journals, have contributed to the development of new treatments for several serious diseases (cardiovascular, respiratory and inflammatory diseases, stroke, depression, pain). IPMC collaborates with many national and international teams. The laboratory, a joint research unit between the CNRS and Nice Sophia Antipolis University, is funded by numerous prestigious national and international research programmes (ERC, HFSP, EMBO, FRM, INCa, ANR), as well as by local authorities (PACA Region, Conseil Départemental 06, Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis). IPMC develops fruitful interactions with industry and contributes to the creation of innovative biotechnology companies.

Contacts : Pascal Barbry, office: +334 93 95 77 00, barbry@ipmc.cnrs.fr, twitter: @pbarbry,
<http://www.ipmc.cnrs.fr>