La 5ème édition des Rencontres Industriels-Académiques (RIA) se tiendra à Lyon le 12 décembre 2012. Créée à l'initiative du Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône-Alpes (CLARA) et dédiée aux chercheurs, cliniciens et industriels de l'oncologie, cette journée a pour objectif de faciliter les collaborations entre chercheurs et industriels dans le but d'accélérer les découvertes .

Sous un format original alliant session plénière, table-ronde et speed dating professionnel reposant sur des offres de partenariats, ces rencontres visent à favoriser le développement d'innovations thérapeutiques et technologiques issues des résultats de recherche en oncologie.

Les éditions précédentes ont rencontré un vif succès et ont permis d'accompagner des réalisations prometteuses telles que, par exemple, la découverte d'une nouvelle molécule anticancéreuse ciblant les métastases (cancer colorectal et sein) ou le développement de vaccins thérapeutiques pour le traitement des mélanomes. Parallèlement, elles ont permis de participer au développement du tissu économique régional avec la création de plusieurs start-ups.

Pour cette 5ème édition, le Cancéropôle, en partenariat avec le cluster I-Care, proposera un focus sur l'apport des sciences de l'ingénieur appliquées à la prise en charge du Cancer. A travers cette initiative, l'objectif du Cancéropôle est de stimuler l'innovation en favorisant les approches interdisciplinaires en cancérologie.

Une journée rythmée par une session dédiée à la complémentarité des sciences de l'ingénieur et de la cancérologie, une table-ronde et des rendez-vous de partenariat en face à face

Une session dédiée à la complémentarité entre sciences de l'ingénieur et cancérologie

Pour cette 5ème édition, le Cancéropôle, en partenariat avec le cluster I-Care, mettra en exergue l'apport des sciences de l'ingénieur appliquées à la prise en charge du cancer. Une session sera en effet consacrée à la restitution des éléments de conclusion de la réflexion

engagée
sur cette thématique
par
le Cancéropôle et le cluster I-Care
depuis près d'un an
. Son objectif
est
d'identifier les enjeux et opportunités
cliniques et technologiques
des sciences de l'ingénieur appliquées au cancer. Organisée avec le
concours d'un comité de pilotage constitué de représentants du monde médical
, de la recherche et des entreprises
(Michel RIVOIRE, Marina ROUSSEAU-TSANGARIS, Centre Léon Bérard
;
Philippe CINQUIN, TIMC/ECCAMI
;
Emmanuel BLANC, EDAP-TMS), elle a mobilisé
les acteurs académiques et cliniques régionaux
. Ils présenteront, à l'occasion des 5
èmes
Rencontres Industriels Académiques, les
pistes d'ouverture
et de développement
identifiées à partir de cette approche interdisciplinaire et les soumet
tront au regard des industriels, démontrant ainsi le
po
ten
tiel d'innovations considérable
s
d'une approche convergente entre les sciences de l'ingénieur et la cancérologie. Ce potentiel s'appuie
notamment sur la compétence d'acteurs régionaux dont les atouts ne sont plus à démontrer.

Des rendez-vous face-à-face ciblés sur la base d'offres concrètes

Les échanges entre les professionnels de la cancérologie constituent le cœur des Rencontres Industriels-Académiques
. Le deuxième temps fort

de cette journée
s'articulera ainsi autour
des entretiens en
face
-
à
-
face entre les chercheurs venus promouvoir leur projet
de recherche
ou de transfert
et les industriels présents dans une logique de veille technologique
et partenariale
.

Une journée qui s'inscrit dans une démarche globale d'accompagnement des collaborations av
ec les industriel
s et de valorisation des
recherches académiques

Parmi les projets et offres de partenariat d'origine académique soumis dans le cadre de cette 5
ème
édition
, le Cancéropôle en a sélectionné 6
pour leur
potentiel
d'innovation et leurs perspectives de développement. Ils seront présentés en session plénière
avant que le
s
Trophée
s
2012 du CLARA ne récompense
nt
le
s

plus prometteur
s
:

- INTECL: Innovative interface technologies for life, from micro-nano-electronics to biomarker interface technologies and spectromics», Fran çois Berger

- Fluorescent diagnostic of solid tumors, Patrick BOISSEAU

- Nanocolon, Michèle COTTIER / Jean Marc PHELIP / Gabriele BARABINO

- ANTHERES, Etude de la résistance aux agents anti-EGFR (HER1) des cancers du sein triple-négatif, Frédérique PENAULT-LLORCA / Nina ROBIN

- adhesioMab, des anticorps monoclonaux à visée thérapeutique dans les carcinomes, Patricia ROUSSELLE

- Développements Méthodologiques en Imagerie Thérapeutique (HIFU) et

- Moléculaire intra-thoracique, Magalie VIALLON-CROISILLE

L'organisation de cet événement témoigne des priorités et actions du Cancéropôle au quotidien : un travail de réseau au service du
soutien et
du
développement de

s
projets innovants et prometteurs, que ce soit par le biais de son programme de maturation OncoStarter ou de son
dispositif
«
Preuve du Concept
»
,
et
dans un seul but
: accélérer l'accès du patient aux innovations issues de la Recherche.

A propos du Cancéropôle CLARA

Le Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône-Alpes (CLARA) est une initiative lancée et financée par les Pouvoirs Publics. Il
s'inscrit dans le cadre
des Plans Cancers nationaux et
vise à développer la recherche en oncologie en Rhône-Alpes et Auvergne. Il fédère les acteurs académiques, cliniques et industriels des deux régions, au service d'une stratégie régionale, nationale et internationale de lutte contre le Cancer dans un double objectif
: le transfert rapide des découvertes vers les patients et la valorisation économique de la Recherche. En particulier, le CLARA accompagne les projets de recherche en oncologie au travers d'une offre de services structurée et personnalisée, élaborée en adéquation avec les besoins des acteurs de la Recherche et des partenaires associés. Au travers de ses programmes OncoStarter et CLARA Transfert notamment, il contribue respectivement à l'accélération de la maturation des projets ainsi qu'à la mise en place de partenariats entre industriels et laboratoires de recherche académiques et cliniques afin de favoriser les transferts technologiques pour le bénéfice des patients. L'ambition du Cancéropôle est de positionner l'inter-région Rhône-Alpes Auvergne comme site de référence européen en matière de lutte contre le Cancer.

Au sein du programme CLARA Transfert,le CLARA accompagne depuis 7 ans et soutient avec efficacité le transfert
clinique
et

industriel
des résultats de la recherche en cancérologie au travers de son dispositif de partenariats public-privé, «
Preuve du Concept
». Il permet «
le développement continu d'applications commercialisables issues des résultats de recherche
». Parmi les réussites de ce dispositif
: le mini-robot chirurgical ViKY commercialisé en Europe et aux USA, le développement clinique
d'une technique d'ultrasons focalisés pour les métastases du foie.
Co-financé par les collectivités locales, le Fonds Européen de Développement Économique et Régional (FEDER) et les industriels, le dispositif de valorisation économique du CLARA représente un budget global de 36 M€. 22 entreprises innovantes y sont impliquées et bénéficient de répercussions économiques directes sur leur activité. 14 entreprises ont ainsi franchi un cap significatif de développement : 7 start-ups ont été créées (IDD Biotech, Ecrins Therapeutics,
EndoControl Medical, ERYtech Pharma,
Fluoptics, Netris Pharma, Synthelis), et ont levé plus
24
M€ de
capital risque
(
AAA,
EDAP, Endo
C
ontrol, ERYtech, Fluoptics, ImmunID, Nanobiotix). La dernière
évaluation de l'AERES le souligne
: le dispositif de valorisation économique du CLARA «
attire avec succès dans la région, les entreprises pharmaceutiques et de biotechnologie
»*, y compris celles d'origine étrangère.

http://www.canceropole-clara.com