

Elastopôle

Pôle de compétitivité caoutchouc et polymères

PÔLE DE
COMPÉTITIVITÉ
CAOUTCHOUC
& POLYMÈRES

JOURNÉE AXE ELASTOPÔLE

ÉLASTOMÈRES et APPLICATIONS MÉDICALES : QUELLES INNOVATIONS ?

Le mercredi 7 juin de 08h45 à 17h30

A l'Université Catholique de Lyon

Campus Saint-Paul
10, place des archives - 69002 Lyon
Au pied de la Gare de Perrache

ATTENTION : prenez vos dispositions pour arriver la veille car le 7 (et 8) juin est un jour annoncé de grève SNCF. Le Pôle fera son possible pour organiser des co-voiturages.

ELASTOPÔLE est le pôle de compétitivité français du secteur des caoutchoucs et polymères. Pôle inter-régional centré sur les régions Auvergne Rhône Alpes, Centre-Val de Loire, Ile de France et Pays de la Loire, il a une vocation nationale et une ambition européenne.

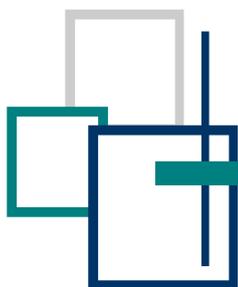
Journée organisée en partenariat avec le pôle LyonBiopôle

LYONBIPOLE

Auvergne - Rhône - Alpes

Elastopôle et LyonBiopôle sont des pôles de compétitivité de la région Auvergne Rhône Alpes.





Présentation

Pré-Programme

Inscription

Contacts & Accès

Elasticité, étanchéité, biocompatibilité, ... grâce à leurs nombreuses propriétés, les élastomères sont une famille de matériaux incontournables dans le monde de la santé : dispositifs médicaux, orthèses ou outils chirurgicaux mais aussi matrices de régénération d'organes, tissus et muscles artificiels, ces matériaux sont indispensables pour permettre le meilleur soin des patients en leur apportant confort et bien-être.

Fort du succès d'une première journée AXE organisée en 2015 à l'Institut du Cerveau et de la Moelle Épinière à Paris, et suite à la labellisation de plusieurs projets innovants dans le domaine médical, ELASTOPÔLE, unique pôle français du secteur des caoutchoucs et polymères, propose une nouvelle journée AXE de son Conseil Scientifique sur l'utilisation des élastomères dans des applications médicales. Cette journée est organisée en partenariat avec le pôle de compétitivité Lyon Biopôle, pôle médical de la région Auvergne Rhône Alpes.

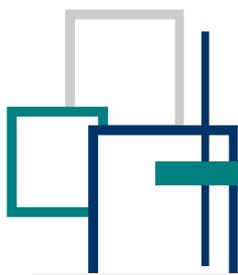
Cette nouvelle journée s'articulera autour de 2 sessions permettant de mettre en avant de nombreux domaines du monde de la santé où des élastomères sont utilisés :

- 1^{ère} session : Les élastomères et la médecine : les applications pour la médecine régénérative, tissus et organes artificiels, biomatériaux, ...
- 2^{ème} session : Les élastomères et les dispositifs médicaux, implantables ou non : implants, prothèses/orthèses, outils médicaux, ...

Nous espérons que vous serez nombreux à participer à cette journée et à contribuer à l'identification de nouvelles idées de projets que le Pôle pourra accompagner.

Jean Louis HALARY
Président du Conseil Scientifique
d'ELASTOPOLE

René REVAULT
Président d'ELASTOPOLE



Présentation

Pré-Programme

Inscription

Contacts & Accès

08h45-09h15 **Café d'accueil des participants**

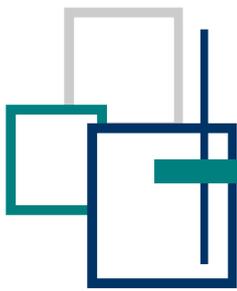
09h15-09h30	Présentation d'Elastopôle & Lyon Biopôle / Objectifs de la journée	ELASTOPÔLE Olivier GILLE, Directeur Lyon Biopôle Claudia CHAGNEAU, Responsable Projets R&D
-------------	---	--

Session 1 : Elastomères et médecine

09h30-10h00	Conférence 1 Introduction : Médecine régénératrice et matériaux élastiques – Focus sur les besoins pour les prothèses cardiovasculaires	INSERM Didier Letourneur
10h30-11h00	Conférence 2 <i>Artificial muscles for medical applications</i>	EPMA, Laboratoire fédéral d'essai des matériaux et de recherche, SUISSE Dorina Opris
10h30-11h00	Conférence 3 <i>Développement d'un hydrogel pour l'ingénierie des tissus mous</i>	LBTI, Université Claude Bernard Lyon 1 Romain Debret
11h00-11h30	Pause	
11h30-12h00	Conférence 4 <i>Matériaux polymères architecturés biocompatibles et biorésorbables, destinés à la reconstruction d'organes mous</i>	LRP Université de Grenoble Alpes Frédéric BOSSARD
12h00-12h30	Conférence 5 <i>Fabrication additive et biomatériaux résorbables pour la reconstruction de tissus mous dans le cadre de reconstructions mammaires</i>	LATTICE MEDICALI Marion Gradwhol
12h30-14h00	Déjeuner	

SESSION 2 : Elastomères dispositifs médicaux

14h00-14h30	Conférence 6 <i>Point sur la nouvelle réglementation pour les dispositifs médicaux</i>	SNITEM Christophe Macret
14h30-15h00	Conférence 7 <i>L'innovation matériaux dans l'appareillage orthopédique externe</i>	COP Chimie Jean-Noël AGATI
15h00-15h30	Conférence 8 <i>Fabrication de fantômes d'aorte : Des problèmes de forme et de propriétés mécaniques</i>	IMP - Université Claude Bernard Lyon 1 René Fulchiron
15h30-15h50	Pause	
15h50-16h20	Conférence 9 <i>De la biomolécule à la surface polymère antibactérienne</i>	Université Paris Sud Philippe Roger
16h20-16h50	Conférence 10 <i>Avec Colovac - un élastomère a le potentiel de changer la vie de patients atteints d'un cancer colorectal</i>	SAFE HEAL Karl Bohlm
16h50-17h30	Conclusions <i>Synthèse et Retours sur les thématiques identifiées d'intérêt commun et constitution de groupes de travail</i>	ELASTOPÔLE Olivier GILLE, Directeur Jean Louis HALARY, Président du Conseil Scientifique
17h30	Fin de la journée	



Présentation

Pré-Programme

Inscription

Contacts & Accès

TARIFS*

- | | | |
|---|-----------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> TARIF ADHERENT
ELASTOPÔLE OU LYON BIOPOLE | 240,00 € T.T.C. | (200,00 € H.T.) |
| <input type="checkbox"/> TARIF NON ADHERENT : | 420,00 € T.T.C. | (350,00 € H.T.) |

*Déjeuner inclus

BULLETIN D'INSCRIPTION À LA JOURNÉE AXE ELASTOPOLE DU 7 Juin 2018

A renvoyer impérativement par e-mail à centre@elastopole.com ou par courrier à :
ELASTOPÔLE - 5, rue du Carbone – 45072 ORLEANS Cedex 02
Un seul exemplaire par personne

PRÉNOM/NOM :

ORGANISME/SOCIÉTÉ :

FONCTION :

ADRESSE (FACTURATION) :

CODE POSTAL : VILLE :

TÉL. : E-MAIL :

PARTICIPERA AU DEJEUNER..... OUI..... NON

SOUHAITE PRESENTER UN POSTER..... OUI..... NON

Paiement par :

Chèque bancaire à l'ordre d'Elastopôle

Virement bancaire (*RIB disponible sur demande auprès de centre@elastopole.com*)

Date et signature

Cachet de l'entreprise

L'inscription est obligatoire et devient définitive à réception du règlement

Date limite d'inscription : 1^{er} juin 2018



Présentation

Pré-Programme

Inscription

Contacts & Accès

CONTACTS ELASTOPÔLE

Elodie LACASSAGNE

Chargée de projets

Email : centre@elastopole.com

Tél : 02 38 45 74 15

Mobile : 06 42 64 42 79

Amélie BRU-CHAMBET

Chargée de projets

Région Auvergne – Rhône Alpes

Email : aura@elastopole.com

Mobile : 07 72 32 41 62

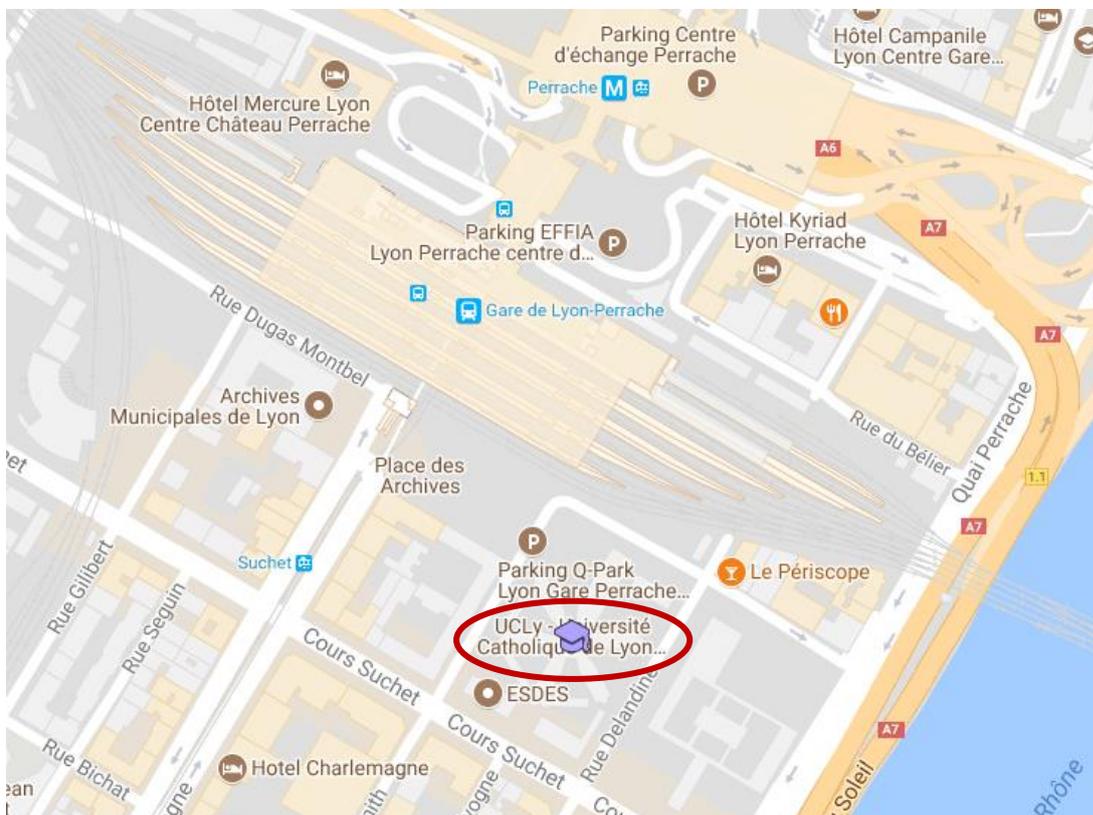
PLAN D'ACCÈS

Université Catholique de Lyon, Amphithéâtre Gounot – Campus Saint-Paul

10, place des archives 69002 Lyon

A proximité de la gare SNCF Lyon Perrache

Arrêt Métro A et tram 1 ou 2 « Perrache »



Retrouvez toutes nos infos sur www.elastopole.com