

**Design médical,
inventer les modes
de soins de demain**

20 novembre 2012
Cité du design, Saint-Étienne
dans le cadre des XXV^e
Entretiens Jacques Cartier

Design médical, inventer les modes de soins de demain

Comité scientifique :

Saint-Étienne

Ludovic NOËL, Directeur général, Cité du design

Josyane FRANC, Directrice des relations internationales, Cité du design

Isabelle VÉRILHAC, Directrice des relations économiques, Cité du design

Stéphane AVRIL, Directeur du Centre d'ingénierie Santé, École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne

Montréal

Marie-Josée LACROIX, Directrice Bureau du design, Ville de Montréal

Alain DUFOUR, Directeur général Mission Design Québec

Comité d'organisation

Camille VILAIN, Chargée des projets internationaux, Cité du design

Dominique MC GREGOR, Chargée de projets Bureau du design, Ville de Montréal

Thématique

Le design médical renouvelle le regard sur les techniques médicales et porte un potentiel remarquable d'innovation. À l'interaction de l'homme et l'objet, le design crée des produits et des services adaptés à la personne et contribue à améliorer le confort de l'environnement. Le design ne peut évidemment pas avoir d'effets thérapeutiques tel qu'on l'entend ordinairement, mais il est un moteur pour dédramatiser la maladie et réfléchir à de nouveaux modes de soin et prévention, d'accompagnement des malades et de leur entourage, notamment à domicile.

Ce colloque propose de développer une réflexion sur le design médical en tant que vecteur d'innovation pour :

- se rapprocher de la recherche scientifique et participer à l'innovation en terme de technologies de santé (prothèses, implants, biomatériaux etc.) ;
- travailler au confort et à l'amélioration des soins donnés aux patients, ou imaginer de nouveaux appareils de diagnostic et d'intervention pour les médecins et le personnel soignant ;
- repenser la notion de soin et inventer des contextes d'évolution des pratiques médicales.

Partenaires

Saint-Étienne

IFRESIS, CHU Saint-Étienne, Université Jean Monnet - Faculté de médecine, École nationale supérieure des Mines de Saint-Étienne (ENSMSE), ICL, Institut Français du sang, Centre Ingénierie et Santé, Pôle des Technologies médicales, CETIM, Cluster I-care

Montréal

CHU Montréal, Société des Arts Technologiques, Hôpital Sainte Justine, Campus des technologies de santé

Programme

09H00/09H45 Accueil et inscriptions

09H45/10H00

Maurice VINCENT, Sénateur – Maire de Saint-Étienne, Président de Saint-Étienne Métropole, Président de l'EPCC Cité du design

Ludovic NOËL, Directeur Général de la Cité du design

10H00/10H45

Peter ZEC, Designer Consultant – fondateur du Red Dot Award, Essen
Vie, Science et Design

10H45/11H30

Prof. Dr Jacques DEMONGEOT, Responsable du département information médicale au CHU de Grenoble
Design Médical et e-santé

11H30/12H00

Discussions et débats animés par
Laetitia WOLFF, futureflair, New-York

Déjeuner

Session 1

Imaginer un nouvel environnement pour les patients

Présidente de session

Stéphanie JECROIS, Chargée de projets, Bureau du design, Ville de Montréal

14H00/14H20

Monique SAVOIE, Fondatrice de la Société des arts technologiques, Montréal
Tablette numérique développée avec les enfants de l'hôpital Sainte-Justine

14H20/14H40

Jeroen RAIJMAKERS, Directeur créatif, Phillips Healthcare, Eindhoven
Design pour l'environnement du patient enfant

14H40/15H00

Rama GHERAWOO, Directeur adjoint, Helen Hamlyn Centre for Design, Royal College of Arts, Londres
Santé et sécurité des patients

15H00/15H20 Pause

Session 2

Améliorer la vie quotidienne pour tous

Président de session

Alain DUFOUR, Directeur général Mission Design Québec

15H20/15H40

Onny EIKHAUG, Directrice du programme Design for All, Norwegian Design Council, Oslo

Le design pour tous comme moteur économique

15H40/16H00

Sebastian PEICHL, Otto Bock medical science center, Berlin

16H00/16H20

Marie GERARD, Designer, Thuasne, Saint-Étienne
Design et textile médical

16H20/16H40 Pause

Session 3

Innover face aux enjeux médicaux

Président de session

Arnold BEAUDIN, Directeur du développement économique et urbain, Ville de Montréal

16H40/17H00

Xiaolan XIE, Responsable du département Génie Industriel Hospitalier, Centre Ingénierie et Santé, ENSMSE
Modélisation des systèmes de soin, gestion des flux

17H00/17H20

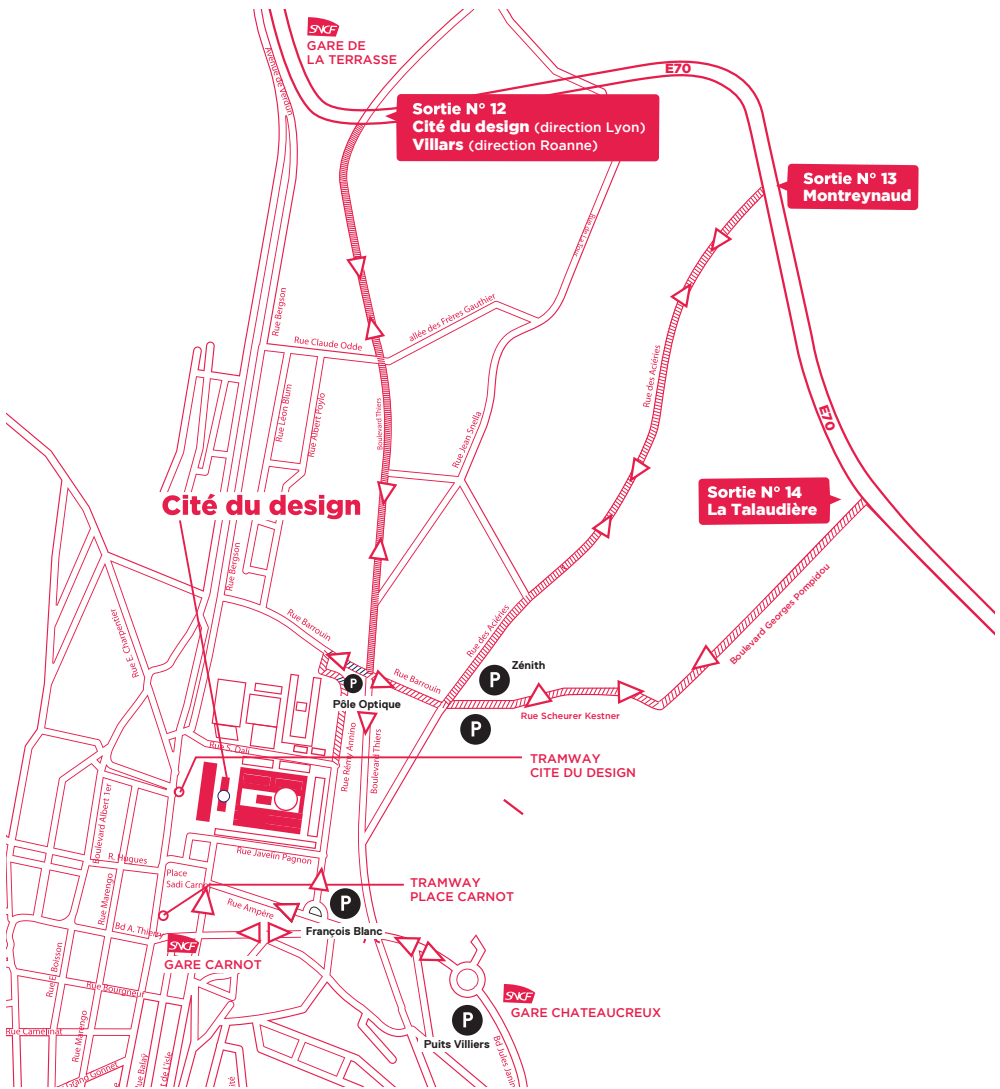
Mario GAGNON, Designer et fondateur d'Alto Design Inc. Montréal
Le design au service de l'équipement et de la recherche médicale

17H20/17H40

Hitoshi KONOSU, Chef de projets Département robots assistants, Toyota Motor Corporation, Nagoya

17H40/18H00

Discussions et synthèse animées par
Stéphane AVRIL, Directeur du Centre d'ingénierie Santé, ENSMSE



Cité du design
 3, rue Javelin Pagnon
 42000 Saint-Étienne
 FRANCE

Informations :
 camille.vilain@citedudesign.com
 tél. +33 (0)4 77 47 88 58

www.citedudesign.com
www.centrejacquescartier.com
www.mtlunescodesign.com



ville de Saint-Étienne

rhône-Alpes



Ville de design
Saint-Étienne

Member of the
 UNESCO Creative Cities
 Network since 2010

saint-étienne
Atelier Vivant



Bureau du design
Montréal
 Ville UNESCO de design



mission design.

Bulletin d'inscription

à envoyer au **Centre Jacques Cartier**
avant le **31/10/2012**

Colloque N°7

Design medical, inventer les modes de soins de demain

20 novembre 2012

Dans le cadre des **XXV^e**
Entretiens Jacques Cartier

Lieu du Colloque : Auditorium -
Cité du design 3, rue Javelin
Pagnon 42000 Saint-Étienne

nom

prénom

fonction

organisme

adresse

code postal

ville

pays

tél.

courriel

Inscription

(cocher la catégorie correspondante)

Industriels 200 €

Académiques, professionnels 100 €

Doctorants (sans déjeuner) 30 €

Etudiants 1^{er} et 2^e cycle : gratuit, sans
déjeuner, inscription préalable
obligatoire par mail à :

camille.vilain@citedudesign.com

Règlement

Ci-joint :

un chèque de €
(Uniquement compensable en France)
libellé à l'ordre du **Centre Jacques Cartier**
ou

un bon de commande (pour
paiement sur facture - règlement
au 31 octobre 2012 maximum)

ou

Paiement par virement bancaire
sur le compte suivant :

Banque 20041
Indicatif 01007
N°compte 1586593F038
Clé 41

La Banque Postale - Centre Financier de Lyon

IBAN : FR 39 20041 01007
1586593F038 41

BIC-Identifiant international de
l'établissement : PSSTFRPLYO

Merci de spécifier sur l'ordre de virement
la mention « EJC 2012/n°7 » suivie
du nom du participant inscrit

Hébergement

Nous vous invitons à consulter la liste des
hôtels le site Internet de Saint-Etienne
<http://saint-etiennetourisme.com/>

À retourner au Centre Jacques Cartier

26, place Bellecour
69002 Lyon - France
contact@centrefacquescartier.com

Merci de noter que toute
inscription non annulée par écrit
au plus tard le 1^{er} novembre 2012
ne pourra être remboursée

Bulletin d'inscription

à envoyer au **Centre Jacques Cartier**
avant le **31/10/2012**

Tarif spécial pour 2 colloques

N°3 : Vivre l'innovation ouverte en
technologie de santé

19 novembre, Lyon, organisé par I-Care

N°7 : Design médical
20 novembre, Saint-Étienne,
organisé par la Cité du design

Dans le cadre des **XXV^e**
Entretiens Jacques Cartier

nom

prénom

fonction

organisme

adresse

code postal

ville

pays

tél.

courriel

Inscription

(cocher la catégorie correspondante)

Industriels. 300 €

Académiques, professionnels 150 €

Doctorants (sans déjeuner) 50 €

Etudiants 1^{er} et 2^e cycle : gratuit, sans
déjeuner, inscription préalable
obligatoire par mail à :

camille.vilain@citedudesign.com

Règlement

Ci-joint :

un chèque de €
(Uniquement compensable en France)
libellé à l'ordre du **Centre Jacques Cartier**

ou

un bon de commande (pour
paiement sur facture - règlement
au 31 octobre 2012 maximum)

ou

Paiement par virement bancaire
sur le compte suivant :

Banque	20041
Indicatif	01007
N°compte	1586593F038
Clé	41

La Banque Postale - Centre Financier de Lyon

IBAN : FR 39 20041 01007
1586593F038 41

BIC-Identifiant international de
l'établissement : PSSTFRPLYO

Merci de spécifier sur l'ordre de virement
la mention « EJC 2012/n°7+n°3 » suivie
du nom du participant inscrit

À retourner au
Centre Jacques Cartier
26, place Bellecour
69002 Lyon - France

contact@centrejacquescartier.com

Merci de noter que toute
inscription non annulée par écrit
au plus tard le 1^{er} novembre 2012
ne pourra être remboursée