

## L'HOMME 2.0 ET SON ENVIRONNEMENT - ENTRE FASCINATION ET REJET

## INVITATION - DÉJEUNER INTERPROFESSIONNEL

Comment la société peut-elle guider l'innovation technologique ?

**VENDREDI 15 NOVEMBRE DE 11H30 À 15H**

à l'amphithéâtre de la Bibliothèque municipale de la Part-Dieu,  
30 boulevard Vivier-Merle - Lyon 3<sup>e</sup>



Les « consommateurs » sont-ils prêts à vivre avec un univers augmenté ?

Avec des robots humanoïdes, des intelligences artificielles ?

Quelles sont leurs attentes face aux sciences, à l'industrie ?

Comment se positionne-t-on en tant qu'entrepreneur ?

A quels enjeux éthiques fait face un ingénieur, un industriel ?

Comment se sert-on de l'imaginaire humain pour innover ?

Acteur économique, chercheur, artiste ou représentant de la société civile, **le service Science et Société de l'Université de Lyon aimerait vous associer à un temps d'échange et de recul face à la question de l'augmentation de l'humain et de son environnement.** Une réalité qui se décline au travail, à la maison, dans la ville et en matière de santé.

Dans ce cadre professionnel confidentiel, nous placerons au cœur des réflexions les « consommateurs » - au sens large de citoyens, travailleurs ou patients - dont la réaction face à l'innovation oscille entre fascination et méfiance, et va même parfois jusqu'au rejet. **Trois chercheurs partageront tour à tour leur regard sur le sujet et le dialogue sera ouvert avec le public composé d'experts invités après chaque intervention.**

## CONFÉRENCIERS INVITÉS

**DOMINIQUE VAUFREYDAZ : COMMENT INTÉGRER LES MACHINES DANS LES ACTIVITÉS DE L'HOMME ?**

Peut-on modéliser l'activité des hommes pour l'apprendre aux machines ? L'humain interagit-il avec la technologie de manière affective et quels enjeux éthiques se posent alors ? Chercheur en informatique, Dominique Vaufreydaz travaille sur ces questions au sein de l'équipe PRIMA du Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG) et de l'Inria. Il a mené des recherches au sein de Domus, un appartement « intelligent », et participe à la mise en place de living labs pour « l'habitat du futur ». Au cours de ses recherches, il utilise des robots compagnons destinés au maintien de personnes âgées et/ou fragiles à domicile et questionne les leviers de leurs interactions sociales.

**JEAN-PIERRE BÉLAND : COMMENT ÉVALUER L'ACCEPTABILITÉ DES TECHNOLOGIES ?**

Philosophe, il sera porte-parole du Groupe InterNE3LS, inscrit au sein de l'Institut interdisciplinaire d'innovation technologique -3IT- de l'Université de Sherbrooke (Québec), qui élabore une grille d'analyse de l'acceptabilité de diverses technologies. Cet outil inclut leurs impacts positifs comme négatifs et pose des critères d'évaluation techniques et sociétaux, plaçant la question des usages au cœur de la réflexion. Dans ses recherches, il se penche sur l'impact des nanotechnologies en santé et leur acceptabilité sociale. Son dernier ouvrage, co-écrit avec Georges-A. Legault, s'intitule *Asimov et l'acceptabilité des robots* (Presses de l'Université Laval, Québec, 2012).

**JÉRÔME GOFFETTE : PSYCHOSTIMULANTS, PROTHÈSES : QUE DEVIENT LE CORPS QUAND IL EST MODULABLE ?**

Quels enjeux économiques, sociaux et juridiques soulèvent la réparation et l'augmentation du corps ? Quelles représentations l'Homme a-t-il de lui-même et de ses capacités ? Philosophe des sciences, Jérôme Goffette abordera l'augmentation du corps et les enjeux d'identité inhérents. Chercheur à l'Université Claude-Bernard (Lyon I) et à l'ENS Lyon, il élargira sur les questions que touche l'Homme en cherchant à augmenter son intelligence. Il a notamment publié *Naissance de l'anthropotechnie. De la médecine au modelage de l'humain* (Vrin, Paris, 2006).

## AU PROGRAMME

**11H30-12H30** : Accueil et buffet

**12H30-14H** : Conférences et échanges avec le public invité

**14H-15H** : Café et échanges libres

Dans le cadre du cycle

« **METAMORPHOSES : de l'Homme augmenté au robot humanoïde** »

• Retrouvez le programme sur [universite-lyon.fr/metamorphoses](http://universite-lyon.fr/metamorphoses)

ENTRÉE  
SUR  
INVITATION

**RÉSERVATION** souhaitée  
avant le 8 novembre.

**INFORMATIONS** auprès  
d'Adeline Charvet à :

[adeline.charvet@universite-lyon.fr](mailto:adeline.charvet@universite-lyon.fr)

**ORGANISATION ET RÉSERVATION :**

Adeline Charvet : 06 48 60 87 53

**STATIONNEMENTS** : Parc des Cuirassiers,  
Parc Part-Dieu Centre commercial,  
Parc Gare de la Part-Dieu, Parc Vilette.

**MÉTRO** : ligne B arrêt Part-Dieu

**BUS** : C1, C2, C6, C7, C9, C13, C25, 25, 37, 38, 70, 198, 296 arrêt Part-Dieu

**TRAMWAYS** : T1 et T3 arrêt Part-Dieu

**VÉLOV** : « Cuirassiers » : angle rue Bouchut, « Vivier Merle » :  
derrière la station de tram, « Part-Dieu Gare SNCF ».

**A PIED** : à 3 mn de la gare SNCF Part-Dieu,  
30 mn de l'Hôtel de Ville ou de la place Bellecour.

ACCÈS