

Bar des sciences de Montpellier



COMUE
Languedoc
Roussillon
Universités

COMMUNIQUE DE PRESSE

MONTPELLIER,
LE 09 MAI 2017

CONTACT PRESSE

Agnès Pesenti
04 34 43 33 82
06 72 79 26 94
agnes.pesenti@umontpellier.fr
www.umontpellier.fr

Le prochain Bar des sciences aura lieu mardi 16 mai à 20h00 au Black Sheep sur le thème « Ma maison intelligente en 2050 ».

L'avènement de la maison connectée est en marche. La maison intelligente est désormais hyper connectée et peut se contrôler à distance via un smartphone ou une tablette. Nous pouvons déjà gérer l'éclairage, le chauffage, l'audio-vidéo, l'alarme-intrusion et de multiples appareillages grâce à la domotique.

Les réfrigérateurs seront bientôt équipés de tablettes indiquant la péremption des aliments, la liste des courses à faire en temps réel et ce qu'il reste à consommer. Des applications couplées seront même en mesure d'élaborer et planifier les menus des repas de la semaine en tenant compte des aliments stockés.

La maison intelligente intègre une gamme d'objets connectée comme les balances culinaires qui contrôlent notre alimentation ou la brosse à dents en mesure de nous alerter sur un taux de tartre anormal.

Cette soirée-débat qui s'inscrit dans le cadre du Festival Pint of Science sera animée par cinq chercheurs :

- Robin Candau (Professeur à la Faculté des Sciences du sport – Université de Montpellier)
- Fany Cérèse - Docteur en architecture
- Matthieu Compin (Ingénieur en conception instrumentale - CNRS – Laboratoire IES – Université de Montpellier)
- Alain Foucaran (Directeur de l'Institut d'Electronique et des Systèmes - l'IES)
- Anne Laurent (Professeur des Universités, Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier – LIRMM)

En 2050, 75% de la population mondiale vivra en ville et 50 milliards d'objets seront connectés dans le monde

Une étude publiée par Navigant Research révèle que le nombre de citoyens augmentera de 75 % dans le monde d'ici 2050, passant de 3,6 à 6,3 milliards d'individus. Dans ce contexte, à quoi ressemblera notre maison en 2050 ?

Les ingénieurs et chercheurs qui travaillent sur cette question n'imaginent pas seulement une maison connectée mais intelligente qui s'adapte aux besoins, aux habitudes et aux goûts de chacun... Un défi technologique mais aussi d'ordre éthique avec, notamment, la question de l'usage des données.

Projet HUT (Human at home projecT.) : observatoire de l'appartement du futur

Les intervenants nous présenteront notamment le projet HUT : un appartement observatoire, le premier exemple de ce que sera notre logement à tous, demain.

Il permettra à nos meilleurs chercheurs de répondre à de grandes questions scientifiques. Quelles informations connectées partagerons-nous ? Comment et pourquoi ? Comment interagissons-nous avec le logement intelligent ? Comment la technologie peut-elle améliorer nos conditions d'habitation ?

Quelles nouvelles lois et législation sont nécessaires pour le logement du futur ?

Le Bar des sciences propose un cru 2017 à consommer sans modération !

Prochaines soirées à venir...

Samedi 03 juin à 18h00 > « Les liens homme-nature, une histoire de cultures »

(Dans le cadre des Rendez-vous aux jardins)

Jardin des plantes de Montpellier

Jeudi 15 juin à 20h30 > « Microbes : amis ou ennemis ? »

Brasserie le Dôme – Montpellier

Les sciences et techniques sont de plus en plus présentes dans notre vie quotidienne ; en discuter est un acte démocratique

Rencontres humaines, mélange des disciplines, choc des cultures, partage de points de vue... Aux antipodes d'une conférence formelle, le Bar des Sciences est une invitation à l'échange entre les spécialistes d'un sujet donné et le grand public.

Coproduit par l'Université de Montpellier et la COMUE Languedoc-Roussillon Universités, en partenariat avec l'INSERM, l'IRD et l'IRSTEA, le Bar des Sciences de Montpellier offre un lieu privilégié de débat citoyen qui renforce le dialogue entre science et société.

La saison est organisée avec l'aide précieuse de la Brasserie le Dôme, la Semaine du cerveau, Pint of science, Radio Aviva et Radio Campus Montpellier.



Infos :

www.barsciences.fr

www.facebook.com/BDSMPT