

Conférence « Amphis pour tous »

Dans le cadre du développement de sa politique culturelle, la ville de Faverges-Seythenex s'associe avec l'Université Savoie Mont Blanc et propose pour la première fois une conférence « Amphis pour tous », le 18 mars prochain à 19h.

Avec comme sujet de ce premier rendez-vous ouvert à tous :
« Intelligence artificielle, les réseaux de neurones artificiels s'emparent de nos images »

LA CONFÉRENCE

Les finalités et le développement de l'intelligence artificielle suscitent, depuis toujours, de nombreuses interprétations, fantasmes ou inquiétudes.

« Dans 30 ans, il sera interdit à un humain de conduire une voiture », prédisent les chercheurs en Intelligence Artificielle (Yann LeCun, 2016). Les images ont envahi notre quotidien, mais les comprendre de manière automatique reste un enjeu majeur : distinguer un chat d'un chien est une tâche facile pour un enfant, mais reste encore difficile pour un ordinateur. En imitant les capacités d'apprentissage du cerveau humain, l'intelligence artificielle, et plus particulièrement les réseaux de neurones artificiels, sont maintenant capables de reconnaître, décrire ou même générer des images. De nombreuses applications sont à portée de main : conduite autonome, aide au diagnostic médical, surveillance des phénomènes climatiques, etc. Où en est-on avec l'Intelligence artificielle : « le grand mythe de notre temps ? »

La conférence est gratuite, ouverte à tous. Elle se déroule le lundi 18 mars à 19h au foyer municipal de Faverges-Seythenex, 141 route d'Albertville.

LE CONFÉRENCIER

« Intelligence artificielle, les réseaux de neurones artificiels s'emparent de nos images »

C'est ce thème qu'abordera Alexandre Benoit, maître de conférences au Laboratoire d'Informatique, Systèmes, Traitement de l'Information et de la Connaissance (LISTIC) à Polytech Annecy-Chambéry et responsable de la Licence Professionnelle Développeur Informatique Multisupport (DIM), spécialiste du traitement de l'image et de l'apprentissage automatique pour les doctorants et Master 2 de l'Université Savoie Mont Blanc.

Son activité principale est la compréhension de l'image, de la vidéo et plus généralement des données : du prétraitement des données, de l'extraction des fonctionnalités à la reconnaissance des concepts (objets, actions, etc.).

<https://sites.google.com/site/benoitalexandrevision/>

LES CONFERENCES « AMPHIS POUR TOUS »

L'Université Savoie Mont Blanc, en sa qualité d'établissement pluridisciplinaire, offre au public un éventail large de thèmes de recherche faisant écho à l'actualité, dans des secteurs variés. Le cycle les « Amphis pour Tous » a été initié en 2002 afin de permettre au plus grand nombre de découvrir ce qu'il se passe derrière les portes des 19 laboratoires de l'université. Les « Amphis pour Tous » sont proposés sur tout le territoire Savoie Mont Blanc en collaboration avec l'Université Savoisienne du Temps Libre (USTL) et en partenariat avec La Turbine sciences, les villes d'Albertville, de Chamonix-Mont-Blanc, Faverges-Seythenex, Thonon-les-Bains et l'agglomération d'Annemasse.

Ces conférences sont l'occasion pour le public de rencontrer chaque mois une chercheuse ou un chercheur de l'Université Savoie Mont Blanc, de mieux connaître l'état actuel de la recherche et d'échanger avec les scientifiques lors de rencontres privilégiées.

- [Télécharger le programme 2018-2019 des Amphis pour Tous](#) (pdf – 1,30 Mo)
- [Retrouvez les conférences des dernières saisons en vidéo](#)

LES CONFERENCES « AMPHIS POUR TOUS » À FAVERGES-SEYTHENEX

Dans le cadre du développement de sa politique culturelle, la ville de Faverges-Seythenex a établi un partenariat avec l'université Savoie Mont-Blanc et son cycle de conférences « Amphi pour tous ».

Première conférence :

« *Intelligence artificielle, les réseaux de neurones artificiels s'emparent de nos images* »

lundi 18 mars 2019 à 19h – foyer municipal – 141 route d'Albertville

Conférence donnée par Alexandre Benoit, maître de conférences au Laboratoire d'Informatique, Systèmes, Traitement de l'Information et de la Connaissance (LISTIC) à Polytech Annecy-Chambéry.

Seconde conférence :

« *L'expérience touristique en montagne : nuances et subtilités* »

lundi 1^{er} avril 2019 à 19h – foyer municipal – 141 route d'Albertville

Conférence donnée par Isabelle Frochot, maîtresse de conférences à l'Institut de recherche en gestion et économie – IAE Savoie Mont Blanc.

Contact presse :

Claudine Gruffaz – développement numérique ville de Faverges-Seythenex – 04 50 32 57 63 - webmaster@faverges.fr

Florence Leproust – responsable communication ville de Faverges-Seythenex – 06 16 84 58 38 – com@faverges.fr