

Date

Vendredi 9 décembre 2022, à partir de 09h00

Lieu

Hôtel Warwick

Rue de Lausanne 14, 1201 Genève

www.warwickhotels.com/fr/warwick-geneva

Accès

Gare de Cornavin de Genève (et parking)

Inscription

Gratuit (membres et non-membres)

Avant le 5 décembre 2022 en nous informant par email à
l'adresse ci-dessous :

info@common-romandie.ch

Événement offert par

common
Romandie

&

IBM®

COMMON Romandie, Route de Genolier 18 - 1271 Givrins

common
Romandie

IBM LAB @ Common Romandie

Vendredi 9 décembre 2022

Hôtel Warwick
Genève



Chers Membres de **COMMON Romandie**, chers Amis,

Nous avons le plaisir de vous convier à la dernière session de l'année qui portera sur le thème des dernières avancées qui ont vu jour au laboratoire de Recherche **IBM de Rüschlikon**.

Notre premier orateur, **Haig A. Peter** est responsable d'IBM Think Lab Europe et d'IBM Innovation Studio. Après une description des activités du laboratoire de recherche IBM à Rüschlikon, et il explicitera les relations qu'il a tissées avec de nombreux clients dans des domaines qui vont de l'Hybrid-Cloud à la sécurité quantique en passant par les applications réalisées dans l'Intelligence artificielle.

Au bénéfice d'une longue carrière chez IBM Research, interviendra notre deuxième orateur, **Dr Robert Haas**. Il est titulaire d'un doctorat de l'EPF de Zurich et d'un MBA de la Warwick Business School (Royaume-Uni) et est l'auteur de plus de 60 publications scientifiques, de normes et brevets dans le domaine des réseaux, ainsi que dans la fiabilité et la sécurité de stockage. Il nous parlera de l'ordinateur quantique et des préoccupations qu'il engendre au niveau de la sécurité.

Après une courte pause, il décrira l'état de l'art et les perspectives de recherche au niveau des semi-conducteurs.

Ce panorama sera suivi de considérations sur la durabilité et leurs implications dans le design de solutions Hybrid-Cloud, de stockage et de processeurs.

Enfin, nous saluons nos sponsors **COMMON Romandie** et **IBM** qui comme chaque année, nous permettent de vous inviter à partager la célèbre **Marmite de l'Escalade**.

Vous remerciant par avance de votre participation à cette séance, nous vous adressons, chers Membres et Amis de la **COMMON**, nos salutations les plus cordiales.

Michel Röthlisberger et **Massimo Lucrezia**, organisateurs de l'évènement

AGENDA

09:00 – 09:30	Café d'accueil
09:30 – 09:35	Accueil et bienvenue <i>Michel Röthlisberger, Président Common Romandie</i>
09:35 – 10:15	Introduction du laboratoire de recherche d'IBM Europe : "Inventing What's Next" <i>Haig A.Peter</i>
10:15 – 10:45	Ordinateur quantique : promesses et menaces, les aspects de sécurité à considérer dès maintenant <i>Dr. Robert Haas</i>
10:45 – 11:00	Pause
11:00 – 11:30	Futurs produits AI assistés & Etat de l'art des semiconducteurs et chips : nos perspectives de recherche <i>Dr. Robert Haas</i>
11:30 – 12:00	Visions et réalisations sur les aspects de la durabilité : processeurs, stockage, cloud hybride <i>Dr. Robert Haas.</i>
12:00 – 13:30	Partage de la marmite et Cocktail dinatoire <i>Michel Röthlisberger, Président Common Romandie</i>

Intervenants



Dr. Robert Haas

Department Head, Cloud and AI Systems Research IBM Research Europe
rha@zurich.ibm.com

Dr. Robert Haas dirige l'un des départements techniques du laboratoire d'IBM Research - Zurich axé sur les logiciels et le matériel pour l'IA, le Cloud et le Big Data.

Il a commencé sa carrière dans le réseautage avec IBM Research - Yorktown en 1996, après avoir obtenu son diplôme de l'EPFL (Suisse) et de l'Université de Nice-Sophia-Antipolis (France). Il a ensuite rejoint le laboratoire de Zurich, a fait son doctorat.

Avec ETHZ, a développé la nouvelle norme KMIP pour sécurité, et a terminé son MBA à l'Université de Warwick avant de retourner aux États-Unis dans l'équipe de stratégie d'entreprise à Armonk. Il y lance la transition du stockage vers le Cloud, et est devenu le CTO des systèmes de stockage en Europe.

En 2018, il a pris la direction du département Hybrid-Cloud Research. Il est membre senior de IEEE et récipiendaire de plusieurs prix IBM.

common
Romandie

Intervenants



Haig A. Peter

Manager – Think Lab Europe IBM Innovation Studio IBM Research Europe
hag@zurich.ibm.com

Actif Haig A. Peter est responsable d'IBM Think Lab Europe et d'IBM Innovation Studio. Colocalisé sur le campus du laboratoire d'IBM Research - Zurich de renommée internationale, le Think Lab est la porte d'accès à la recherche et ses partenaires. C'est là qu'ils peuvent explorer les prochaines étapes du cloud hybride, de l'IA, de la sécurité Quantique et de la science. Il ouvre un monde d'idées de la part de chercheurs de classe mondiale, des experts de l'industrie et inspire de nouvelles voies pour l'innovation.

Haig rencontre régulièrement des clients de diverses industries pour discuter de l'énorme progrès dans l'avenir de l'informatique et de l'intelligence artificielle. Les clients recherchent des moyens pour accélérer l'innovation et découvrir plus rapidement des solutions pour progresser, saisir de nouvelles opportunités et relever les défis complexes d'aujourd'hui. La dernière recherche d'IBM stratégie, appelée 'Accelerated Discovery', combine les forces de l'artificiel L'intelligence, du cloud hybride, du HPC et bientôt l'informatique quantique qui profitent aux clients.

Haig a été conférencier invité à de nombreuses conférences à travers l'Europe sur les sujets de l'IA, de 'Accelerated Discovery' et de la recherche IBM "What's Next" qui identifie tant les tendances significatives que les technologies impliquant de fortes ruptures à fort impact conduisant à des produits et services révolutionnaires sur un horizon de 3 à 5 ans.