

**EMBARGO LUNDI 6 SEPTEMBRE 2021 19H00 CET**

## **Pas d'intelligence dans l'intelligence artificielle ?**

**Avec ce titre provocateur , samedi 11 septembre, l'Institut de Recherche Idiap et la Fondation Dalle Molle proposent une journée exceptionnelle sur le thème de l'intelligence artificielle. L'occasion de découvrir de façon ludique et aussi de comprendre les enjeux cette technologie qui facilite notre quotidien et pose de nombreuses questions.**

Reconnaissance vocale et faciale, robot caricaturiste, apprentissage des langues, imagerie médicale, contrôle aérien ou encore gestion de l'éclairage sont autant de technologies qui font appel à l'intelligence artificielle. Les algorithmes qui réalisent ces prouesses sont-ils réellement intelligents et que nous apportent-ils en terme de qualité de vie ? Pour permettre à chacun de se faire une idée, associés à la Fondation Dalle Molle, les scientifiques de l'Idiap proposeront toute la journée du 11 septembre des démonstrations en lien avec ces thématiques, mais aussi un escape game sur l'intelligence artificielle, des conférences, des concours et un espace restauration.

### **En avance sur son temps**

Que ce soit pour connecter le Valais à internet, identifier la voix de Ben Laden, développer PyTorch – le langage de programmation de référence en intelligence artificielle – ou faire de la reconnaissance faciale avant même l'invention de l'iPhone, l'Idiap a toujours eu un temps d'avance depuis 30 ans. Cette aventure a été rendue possible dès les années 1990 grâce à l'impulsion de la Fondation Dalle Molle pour la qualité de la vie. Pour faire écho aux engagements humanistes de la fondation Dalle Molle, l'Idiap a mandaté le photographe Claude Dussez pour réaliser une exposition mettant en lumière les travailleurs de l'intelligence artificielle grâce à une série de portraits intimistes.

### **Au service de la société**

Au-delà des performances techniques et scientifiques, l'Idiap s'engage pour un impact social et économique. Ainsi, le buzz réalisé par son robot servant de la raclette a servi à attirer l'attention sur la nécessité de mettre la robotique au service de l'humain en pouvant directement collaborer avec lui, par exemple via l'aide à la mobilité des personnes âgées ou handicapées.

Pour renouveler cet engagement sur le long terme, la Fondation Dalle Molle propose une grande conférence sous le titre « Pour la qualité de la vie : quelle vision pour le futur ? » En plus d'intervenants suisses, notamment des universités et de l'Idiap, de la Fondation Leenaards ou de la Fondation Empowerment, des intervenants de renommée mondiale se joindront à l'exercice. Ainsi, Melanie Mitchell de l'Université de Santa Fe interviendra dans ce cadre pour parler de l'intelligence artificielle pensée pour les humains et Stuart Russell de l'Université de Berkeley à propos du contrôle de l'intelligence artificielle en relation avec la compatibilité avec l'humain. Au-delà de cette conférence grand public, l'enjeu est d'enrichir les réflexions pour la création d'un label applicable à des projets de recherche et d'innovation visant une intelligence artificielle éthique et au service de la qualité de la vie.

## Plus d'informations

- Programme de la journée : <https://www.idiap.ch/fr/30/portes-ouvertes>
- Grande conférence Dalle Molle : <https://dallemolle.ch/conference-publique-en-mode-hybride-50eme-anniversaire-de-la-fondation-dalle-molle-11-septembre-2021/>

L'**Institut de recherche Idiap** est un des spécialistes mondiaux de l'intelligence artificielle depuis 30 ans. Reconnaissance vocale et visuelle, interactions homme-machine, robotique, ou encore analyse du langage sont quelques-uns des champs de compétence de l'Institut. Basé à Martigny en Valais, l'institut est impliqué dans des projets locaux, nationaux et internationaux. La Fondation à but non lucratif Idiap a été créée en 1991 par la Ville de Martigny, l'Etat du Valais, l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, l'Université de Genève et Swisscom.

La **Fondation Dalle Molle pour la qualité de la vie** est une fondation suisse sans but lucratif. Créée il y a 50 ans par l'industriel italien et visionnaire Angelo Dalle Molle, elle a pour objectif la promotion de la qualité de la vie par le progrès scientifique, en particulier dans le domaine des nouvelles technologies. La Fondation Dalle Molle se consacre à la promotion de l'innovation notamment à travers un prix international qui récompense des idées ou des projets de recherche originaux et novateurs permettant l'amélioration de la qualité de la vie. Dans cette perspective elle a soutenu, dès 1970, la création en Suisse de plusieurs instituts de recherche, ISSCO, IDSIA, Idiap dans le domaine de l'intelligence artificielle et MEDIPLANT pour les plantes aromatiques et médicinales.

## Contacts

- Nicolas Filippov, responsable communication de l'Institut de Recherche Idiap, [nicolas.filippov@idiap.ch](mailto:nicolas.filippov@idiap.ch), +41 79 139 92 65
- Aurélie Rosemberg, responsable du 50<sup>e</sup> anniversaire de la Fondation Dalle Molle, [aurelie.rosemberg@dallemolle.ch](mailto:aurelie.rosemberg@dallemolle.ch), +41 78 714 82 78