

Chers membres du réseau de l'ancienne FSFA, chers intéressés,

La page d'accueil pour le congrès de mars est actualisée et vous pouvez vous y inscrire (participation à Zurich ou en ligne, 13h – 18h, suivi d'un apéritif) : [ici](#).

Je me réjouis si vous vous inscrivez dès maintenant pour le congrès du 21 mars 2024.

Dans le cadre du congrès, le présent courriel met à nouveau en lumière des aspects de portée générale. Dans notre courriel du 19.12.2023, nous avons déjà signalé que les événements autour d'OpenAI et de Microsoft ont déclenché une série d'activités des universités et d'autres acteurs. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet.

Concentration du pouvoir dans le secteur de la haute technologie ?

[OpenAI](#) a été fondée en 2015 en tant qu'entreprise idéaliste à but non lucratif et devait garantir que les applications d'IA soient orientées vers le bien commun. Avec les turbulences de la mi-novembre 2023 – le CEO Sam Altman a d'abord été licencié puis rétabli dans ses fonctions – la stratégie axée sur le profit a pris le dessus. Toutefois, OpenAI avait déjà été complétée auparavant par une branche latérale orientée vers le profit, dans laquelle Microsoft a investi des milliards, en raison des besoins élevés en capitaux. Il en a résulté une concentration de pouvoir dans le secteur de la haute technologie. Selon l'agence de presse britannique Reuters, la coopération entre OpenAI et Microsoft a attiré l'attention des autorités antitrust britanniques et américaines ([ici](#)) ainsi que des autorités antitrust de l'UE ([ici](#)) dès le début décembre 2023. Dans le viseur, non seulement les investissements de plusieurs milliards de dollars de Microsoft, mais aussi le rôle de Microsoft au sein du board d'OpenAI.

Alliance IA pour les systèmes à source ouverte (Open Source)

Début décembre 2023, l'[Alliance IA](#) a été créée. Sous l'impulsion d'IBM et de Meta, de nombreuses entreprises informatiques du monde entier se sont réunies en partenariat avec des universités et des centres de recherche en IA. Elles veulent promouvoir des systèmes open source, un développement et une utilisation responsables de l'IA et s'opposent ainsi au modèle d'affaires propriétaire d'OpenAI et de Microsoft. La Suisse est représentée par l'ETHZ, l'EPFL et le CERN. L'Alliance IA veut entre autres élaborer un catalogue d'outils de sécurité et de confiance testés, en tant qu'approche **d'autorégulation des entreprises informatiques**. Pour les universités participantes, les considérations d'utilité publique devraient être au premier plan. Il en va autrement pour les entreprises informatiques. Leur objectif pourrait être de briser la domination d'OpenAI et de Microsoft en leur permettant de rattraper leur retard grâce aux connaissances réunies au sein de l'Alliance IA, pour ensuite proposer des produits propriétaires.

Initiative au WEF 2024 à Davos : International Computation and AI Network (ICAIN)

Comme il apparaît dans les communiqués de presse de l'[EPFL](#) et de l'[ETHZ](#), le DFAE a lancé cette initiative de création d'un réseau international lors du WEF 2024. Parmi les membres fondateurs figurent l'ETHZ (avec le Swiss National Supercomputing Center à Lugano, le [CSCS](#)), l'EPFL, le réseau d'excellence en IA European Laboratory for Learning and Intelligent Systems ([ELLIS](#), avec environ 40 hotspots d'IA en Europe), Data Science Africa ([DSA](#)) et le consortium LUMI. Le [consortium LUMI](#), qui regroupe 10 pays européens dont la Suisse, héberge la Large Unified Modern Infrastructure ([LUMI](#)) dans le centre de calcul de Kajaani, en Finlande.

L'ICAIN vise à ouvrir l'accès au supercalcul et au savoir-faire en matière d'IA à un large public. Il veut encourager les projets de recherche qui présentent un bénéfice pour l'ensemble de la société. Ils doivent être accessibles à tous, en outre durables et contribuer à réduire les inégalités mondiales. Le réseau ICAIN repose dès le départ sur une large base internationale et dispose, avec le supercalculateur [Alps](#) du CSCS et le LUMI européen, de deux des supercalculateurs les plus modernes et les plus performants. Les institutions de recherche, les organisations internationales, les entreprises et les fondations peuvent y participer. La mise en place de l'ICAIN devra être achevée d'ici 2025. Dans un premier projet pilote du réseau, Data Science Africa veut utiliser l'IA pour rendre l'agriculture plus résistante aux effets négatifs du changement climatique.

Avec nos salutations les meilleures,
Pour le réseau de l'ancienne FSFA : Hanna Muralt Müller

Nouveau droit de la protection des données : Si vous ne souhaitez plus recevoir cet e-mail, veuillez me contacter !