

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

Je me réjouis si vous vous inscrivez dès maintenant pour le congrès du 21 mars 2024, [ici](#).
(Participation à Zurich ou en ligne, 13h - 18h, inscriptions sont possibles jusqu'au 19.3.2024).

Il existe en Europe plusieurs approches prometteuses pour une souveraineté technologique accrue. La dépendance vis-à-vis des géants de la technologie basés aux États-Unis est problématique pour l'avenir de l'Europe. Les deux écoles polytechniques fédérales et une startup allemande sont des acteurs importants. Un deuxième porteur d'espoir, une startup française, a entre-temps conclu une coopération avec Microsoft.

L'ETHZ participe au plus grand écosystème d'IA d'Europe

En décembre 2023, l'ETHZ et la fondation du créateur de Lidl, Dieter Schwarz, ont conclu un partenariat de longue durée pour la réalisation d'un centre international dans le domaine de la numérisation et de l'IA. La fondation veut faire de Heilbronn (près de Stuttgart), la ville natale de Dieter Schwarz, le plus grand écosystème d'IA d'Europe. L'**Innovation Park Artificial Intelligence IPAI** est en train de voir le jour. Selon le [communiqué de l'ETHZ](#), la fondation finance 20 chaires de l'ETHZ pour les 30 prochaines années. Les professeurs basés en Allemagne travailleront également à Zurich. Cette collaboration dans la recherche et l'enseignement ouvre également à l'ETHZ de nouvelles perspectives de réseautage. Pour l'ETHZ, il s'agit de la deuxième installation à l'étranger après une filiale à Singapour.

En août 2023, l'IPAI avait déjà conclu un partenariat avec [Aleph Alpha](#), une start-up allemande leader dans le domaine de l'IA. Là aussi, Dieter Schwarz est apparu en tant qu'[investisseur](#). Cette start-up est considérée comme porteuse d'espoir pour une souveraineté technologique accrue de l'Europe. Elle a été fondée en 2019 à Heidelberg et a développé pour la première fois, avec [Luminous](#), un modèle linguistique européen d'IA à la hauteur des modèles linguistiques d'IA leaders dans le monde. Celui-ci a été entraîné à cinq langues européennes. Aleph Alpha a pour objectif de mettre à la disposition des entreprises et des autorités la technologie générative la plus avancée afin de leur permettre de prendre un avantage décisif dans l'économie croissante de l'IA. Aleph Alpha s'appuie sur des solutions à code open source, convaincue que, dans la plupart des cas, elles sont plus performantes, plus efficaces et plus adaptables que les systèmes propriétaires. Le fondateur et CEO d'Aleph Alpha, Jonas Andrusis, a travaillé précédemment chez Apple.

La jeune startup française [Mistral AI](#) a récemment fait sensation. Fondée en 2023 à Paris, son CEO Arthur Mensch et ses cofondateurs ont réussi à publier en une dizaine de mois un modèle linguistique d'IA capable de faire concurrence aux meilleurs du secteur. Les jeunes fondateurs travaillaient auparavant pour des géants de la technologie tels que Google Deep Mind et Meta, mais ont misé sur l'open source dans leur startup et ont rendu leurs modèles d'IA téléchargeables sans restrictions. Le géant américain de la technologie Microsoft investit depuis peu dans cette deuxième startup prometteuse d'une nouvelle dynamique en Europe, [ici](#). À l'avenir, il est prévu de suivre une stratégie premium, dans laquelle les performances maximales sont payantes, mais les modèles de second ordre continuent d'être proposés gratuitement. Cela rappelle OpenAI, qui a également débuté avec l'open source et a ensuite pris le chemin de la commercialisation suite aux investissements de Microsoft. Microsoft coopère désormais avec deux des modèles d'IA les plus performants.

L'UBS et l'EPFL concluent un partenariat

Les applications de l'IA sont aussi et surtout poussées par de nombreuses startups. En décembre 2023, l'UBS et l'EPFL ont conclu un partenariat stratégique pour soutenir les jeunes entreprises. Selon le [communiqué de l'EPFL](#), la grande banque investira jusqu'à 15 millions de francs sur les dix prochaines années dans des projets ayant un impact sur toute la Suisse et au-delà, ceci dans le but de renforcer la force d'innovation de la Suisse. Le parc d'innovation existant, qui sera complété par un nouveau bâtiment (appelé Ecotope), doit disposer d'une architecture interactive. Différents événements et projets permettront aux startups de rencontrer et d'échanger avec des investisseurs potentiels et des dirigeants expérimentés. Il est notamment prévu d'organiser une journée annuelle des investisseurs et un forum économique.

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 !