



Communiqué de presse

Intelligence Artificielle en France : Alliance entre la société technologique Substrate Al et aivancity Paris-Cachan, la grande Ecole de l'IA et de la Data

Paris, Le 10 novembre 2022

La stratégie française dédiée à l'intelligence artificielle (IA) vient de se renforcer via une enveloppe supplémentaire de 2,2 milliards d'euros de financements d'ici cinq ans, issus du Programme d'investissement d'avenir et du plan France 2030 pour former aux métiers de l'IA. Dans cette dynamique, <u>Substrate AI</u>, société américano-européenne experte dans le domaine de l'intelligence artificielle, et <u>aivancity school for Technology</u>, <u>Business & Society Paris-Cachan</u>, la grande école de l'IA et de la Data, s'associent pour renforcer et accompagner la formation en IA des étudiants et des professionnels.

En s'associant à aivancity Paris-Cachan, première école à mission au sens de la loi Pacte, qui place l'employabilité au cœur de ses engagements, la société américano-européenne Substrate Al, basée en Espagne, poursuit son objectif de croissance et offre aux générations futures la possibilité de développer des projets innovants entre professionnels de l'intelligence artificielle (IA) et spécialistes en devenir.

Ce partenariat s'articule autour d'ambitions communes, en particulier celle de répondre à la demande et au besoin de formation et de professionnalisation en IA, expertise qui se développe un peu plus chaque jour et qui nécessite par conséquent une formation ad hoc.

Plusieurs projets seront ainsi financés par l'entreprise, notamment un mentorat de plusieurs start-ups co-sélectionnées au sein de l'incubateur d'aivancity. Les spécialistes de Substrate Al joueront un rôle clé dans ce partenariat en partageant leurs savoir-faire et outils, notamment dans leurs domaines de spécialité comme l'agritech, les RH, la fintech, l'énergie et la santé.

Création d'une chaire dédiée à la détection des maladies des plantes médicinales à l'aide de l'Intelligence Artificielle

aivancity et Substrate Al lancent une chaire dédiée à la détection des maladies des plantes médicinales à l'aide de l'Intelligence Artificielle, ayant l'ambition de :

- Fournir un aperçu des technologies actuelles d'IA et d'IoT déployées dans la culture des plantes médicinales
- Explorer et développer un système d'amélioration des plantes médicinales à travers une solution IA permettant de prévenir les maladies et d'améliorer la qualité des plantes.

Partage d'une vision et de valeurs communes

La genèse du partenariat entre Substrate AI et aivancity Paris-Cachan s'articule principalement autour d'un partage de valeurs. En effet, chacun considère que l'intelligence artificielle a pour vocation d'améliorer les compétences des professionnels et leur permettre de se concentrer sur les tâches à haute valeur ajoutée. Cette vision commune soulève un enjeu majeur, celui de l'acculturation à l'intelligence artificielle. Beaucoup d'entreprises sont aujourd'hui réceptives à l'IA mais elles sont nombreuses à ne pas savoir comment aborder la technologie. L'accompagnement des entreprises dans leur transition technique est donc, pour Substrate AI et pour aivancity, un pilier de leur partenariat, qui concerne bien des domaines (robotisation, transition énergétique et climatique...). Ce partenariat est aussi l'occasion pour Substrate de réaffirmer sa présence dans l'Hexagone ainsi que sa volonté de devenir un leader européen de l'intelligence artificielle.

« En s'associant avec aivancity Paris-Cachan, Substrate AI parie sur l'avenir en nouant pour la première fois un partenariat avec une école. L'intelligence artificielle jouant un rôle clé dans l'optimisation des performances des entreprises et accompagnant de plus en plus les organisations dans la réalisation de leurs tâches, il est primordial d'accompagner les jeunes talents dans l'acquisition de compétences et du développement de leur employabilité dans cette expertise en en pleine croissance. S'associer à la première école dédiée à l'intelligence artificielle en France, et plus largement en Europe, représente une opportunité majeure pour former et recruter les experts de demain » déclare Christopher Dembik, membre du Conseil d'administration de Substrate AI.

« aivancity poursuit son chemin en renforçant ses relations avec les meilleurs entreprises spécialistes de l'IA. Ce partenariat avec Substrate AI revêt un caractère très particulier dans la mesure où il sonne le lancement du programme d'accompagnement de start-up en IA et d'un nouveau projet de recherche, sous forme de chaire, poursuivant ainsi notre mission d'une école au service des entreprises et de la société. » déclare **Tawhid Chtioui, Président-Fondateur et Dean d'aivancity.**

À propos de Substrate Al

Substrate AI est une entreprise d'intelligence artificielle possédant sa propre technologie brevetée qui résulte de la fusion de l'entreprise américaine Substrate et du groupe espagnol Zonavalue. Substrate AI prévoit de facturer près de 24 millions d'euros en 2023 grâce à ses produits et à ses solutions dans les domaines de la technologie financière, des énergies renouvelables, de la formation, des ressources humaines et de l'AgriTech, entre autres.

A propos d'aivancity School for Technology, Business & Society Paris-Cachan

Etablissement privé d'enseignement supérieur, fondé par Tawhid Chtioui, aivancity School for Technology, Business & Society Paris-Cachan, est une école hybride construite autour du triptyque Intelligence Artificielle, Business et Ethique. Elle se donne pour mission de préparer les jeunes et les cadres à répondre aux nombreux défis de l'économie et de la société relatifs à l'exploitation du potentiel de la data et de l'Intelligence artificielle. L'école a donc pour objectif de préparer des futurs « l'Agénieurs® », capables non seulement de développer les programmes informatiques permettant d'accélérer la performance des entreprises et d'assurer la transition vers une industrie 4.0, mais aussi d'œuvrer au progrès de l'humanité, dans tous les domaines, tout en veillant à faire évoluer les règles éthiques en fonction des évolutions techniques et sociétales.

*Les termes Algineer et l'Agénieur sont des marques déposées par aivancity auprès de l'INPI.

Contact presse

aivancity Paris-Cachan Lucile Robinet - 06 49 15 35 49 robinet@aivancity.ai