

LERINS

Portrait de femme



Fei Fei Li

Visionnaire de l'IA et championne de la diversité

Née à Pékin en 1976, Fei-Fei Li, est une **informaticienne et chercheuse américaine à l'Université Stanford, qui se distingue par ses avancées significatives dans le domaine de l'Intelligence artificielle.**

Sa passion et son expertise l'ont menée à des rôles influents, tels que la co-direction du Stanford Institute for Human-Centered Artificial Intelligence et du Stanford Vision and Learning Lab. De 2013 à 2018, elle a également dirigé le Stanford Artificial Intelligence Laboratory (SAIL), marquant une période de croissance et d'innovation exceptionnelle.

En 2017, dans un élan pour promouvoir la diversité et l'inclusion dans le domaine de l'IA, elle co-fonde **AI4ALL, une initiative visant à ouvrir les portes de l'intelligence artificielle à tous.** Cette organisation s'efforce d'augmenter la représentation des minorités et des femmes dans l'IA, reconnaissant l'importance cruciale de diverses perspectives pour le développement éthique et équitable de la technologie.

Ses activités de recherche portent sur l'apprentissage automatique, l'apprentissage profond, la vision par ordinateur et les neurosciences cognitives. Elle est notamment la principale instigatrice de la base d'images ImageNet, une vaste base de données d'images. Ce projet a joué un rôle essentiel dans l'avancement de la recherche en vision par ordinateur et en apprentissage profond. ImageNet est utilisé dans le cadre du concours de reconnaissance visuelle à grande échelle ImageNet (ILSVRC) et sert notamment de référence pour la classification d'images, la détection d'objets, la génération d'images.

Sa biographie est aussi inspirante que ses réalisations professionnelles. Née à Pékin et ayant grandi à Chengdu, Fei-Fei Li a rejoint son père aux États-Unis à l'âge de 16 ans, s'installant dans le New Jersey. Son parcours académique l'a menée de l'Université de Princeton, où elle a étudié la physique, l'informatique et les sciences de l'ingénieur, au California Institute of Technology. Là, elle a obtenu son doctorat en électronique, grâce au soutien de prestigieuses bourses, soulignant son engagement et son excellence académique.

Fei-Fei Li représente un modèle de leadership féminin dans la science et la technologie. Elle incarne la persévérance et l'engagement envers un avenir où la technologie bénéficie à tous, équitablement.