

Technologies : 3 points à retenir du Hype Cycle de Gartner

Le cabinet Gartner publie l'[édition 2021](#) de son « Hype Cycle for Emerging Technologies ».

Quelles sont les technologies et tendances émergentes qui pourraient apporter un avantage concurrentiel aux organisations les plus affûtées ces 5 à 10 prochaines années ?

La société d'études met en exergue les trois grandes tendances suivantes :

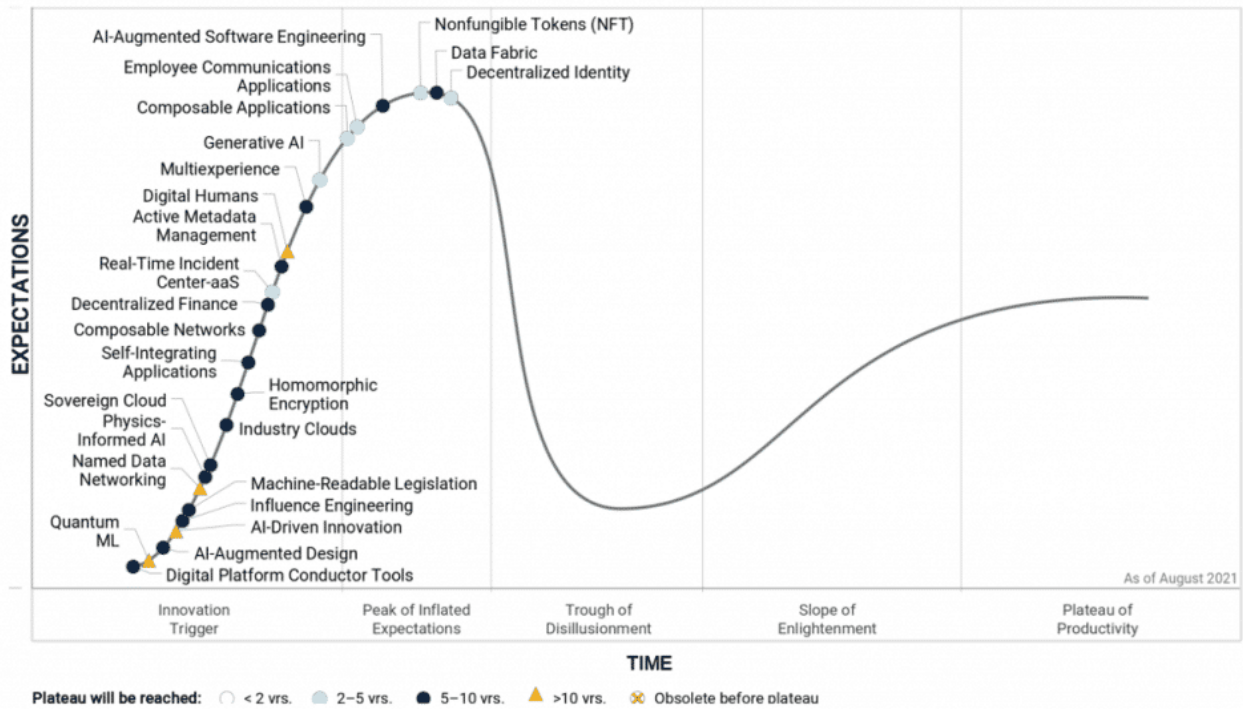
Data, IA et architecture composable

1. Data Fabric :

Gartner met d'abord en exergue un ensemble de technologies visant à susciter et nourrir la « confiance » d'acheteurs et utilisateurs en entreprise fortement sollicités. La société d'études de marché y place pêle-mêle : le cloud « souverain », les jetons non fongibles (non-fungible token, NFT), les identités et la finance décentralisées, le [chiffrement homomorphe](#). Viennent s'y ajouter : la gestion active de métadonnées, les fabriques de données, les centres de gestion d'incidents en temps réel, sans oublier les applications de communication et engagement des employés.

2. IA générative :

Une fois la confiance établie ou renforcée, les entreprises ont intérêt, selon la société d'études, à investir des technologies complémentaires pour retrouver ou s'inscrire sur une trajectoire de « croissance ». Les solutions multiexpérience, les clouds industriels, l'innovation basée sur l'intelligence artificielle (IA), l'apprentissage machine ([ML](#) [quantique](#)) et l'intelligence artificielle générative en font partie. « L'IA générative va augmenter et accélérer la conception dans de nombreux domaines. Elle a également le potentiel « d'inventer » de nouveaux modèles qui, sans elle, auraient échappé aux humains », a souligné la société d'analystes.



Source: Gartner (August 2021)

747576

3. Auto-déploiement :

Affronter les « changements » qu'impose l'évolution du marché est une nécessité pour les entreprises. Parmi les technologies émergentes que Gartner leur associe se trouvent : les [applications](#) et infrastructures composables, la conception et le génie logiciel augmentés par l'IA, les réseaux neuronaux informés par la physique ou encore les applications en mode auto-déploiement.

(crédit photo © Shutterstock)