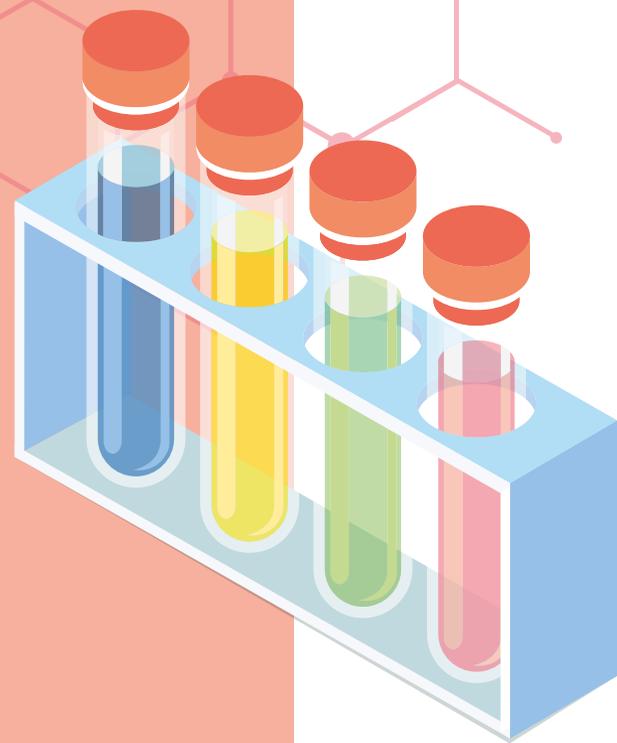


# Comment les industries du médicament transforment-elles leurs métiers pour s'adapter à la médecine et aux soins du futur ?

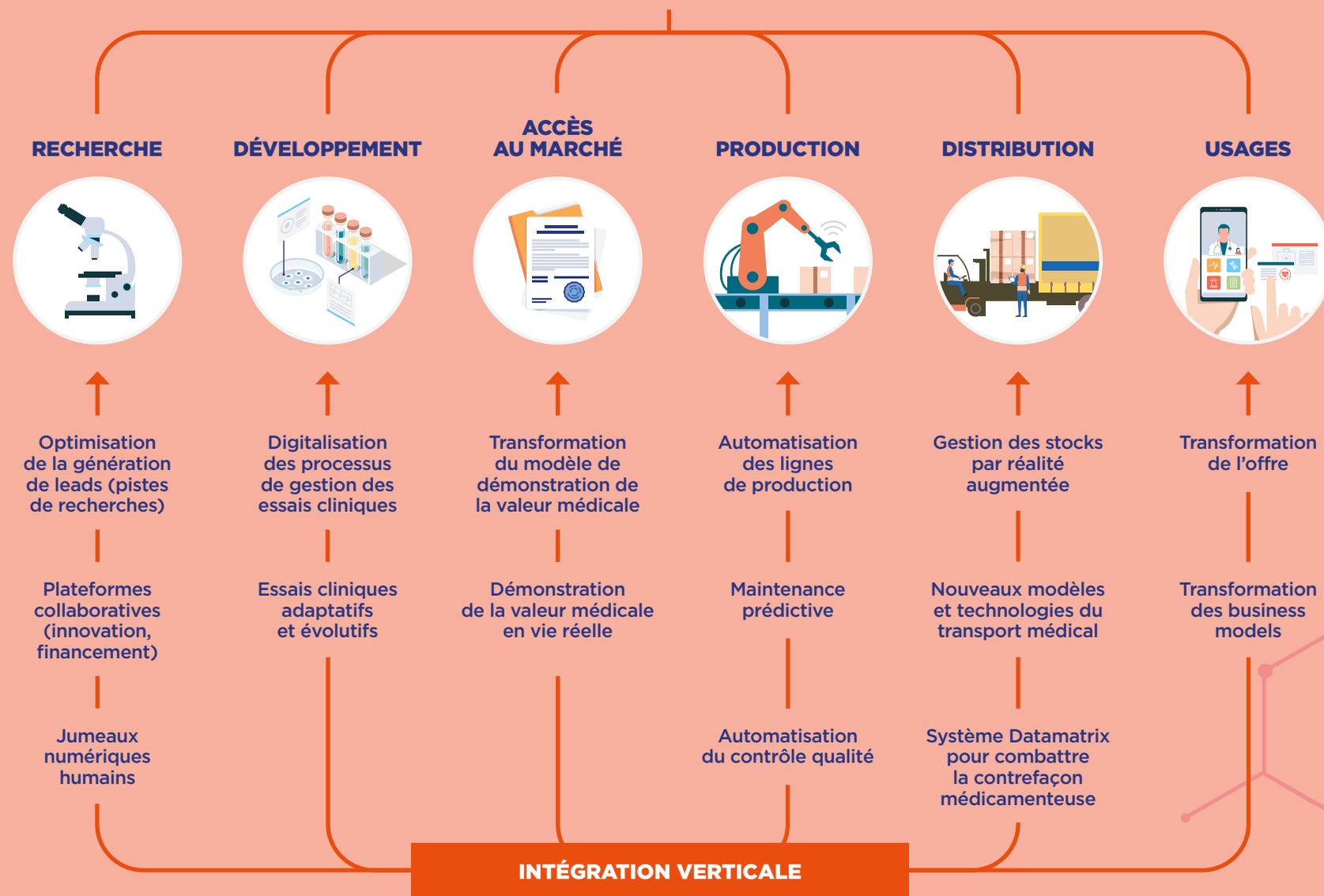


Les industries du médicament requièrent par essence des compétences pluridisciplinaires et un savoir-faire de haut niveau, que ce soit en R&D, fabrication, affaires réglementaires, commercialisation et surveillance du marché. Le poids grandissant de la biologie dans les activités de l'industrie pharmaceutique et la diffusion des technologies numériques dans tous les domaines engendrent des besoins fondamentalement nouveaux qui bouleversent l'ensemble des processus de la chaîne de valeur du secteur.

**8** Nombre de technologies structurantes pour la filière santé : le cloud, la cybersécurité, le Big Data, l'intelligence artificielle, la robotique, la simulation numérique, les objets connectés et la réalité augmentée.

L'ENSEMBLE DES PROCESSUS DE LA CHAÎNE DE VALEUR EST TRANSFORMÉ PAR L'INDUSTRIE 4.0

CRÉATION D'UNE CHAÎNE DE VALEUR ORGANISÉE AUTOUR DE LA DONNÉE ET DE SON ORGANISATION



Source : Pôle interministériel de prospective et d'anticipation des mutations économiques (Pipame), 2019.