La veille technologique s’est développée en France dans les années 1980-1990, c’est l’observation et l’analyse de l’environnement scientifique, technique, technologique, suivies de la diffusion bien ciblée aux responsables pour une prise de décision en lien avec une stratégie de développement.

Une démarche de conception design nécessite aujourd'hui une veille technologique constante pour répondre à l’évolution rapide des techniques (design prospectif) : modes de mise en œuvre, matériaux nouveaux (matériauthèque), logiciels de plus en plus performants…