

5 étapes vers La transformation digitale de l'industrie

Il suffit de consulter les gros titres publiés au cours des dernières années pour se rendre compte de l'ampleur des projections de croissance ou rentabilité issue de l'IoT industriel. Voici quelques exemples parlants.

80
MILLIARDS

d'appareils connectés
en 2020

IDC, 2016

285%

croissance estimée du
nombre d'appareils IoT
de 2015 à 2020

Juniper Research, 2016

5-10%

croissance ou rentabilité issue
de l'IoT estimée par les entreprises
au cours des prochaines années

McKinsey, 2015

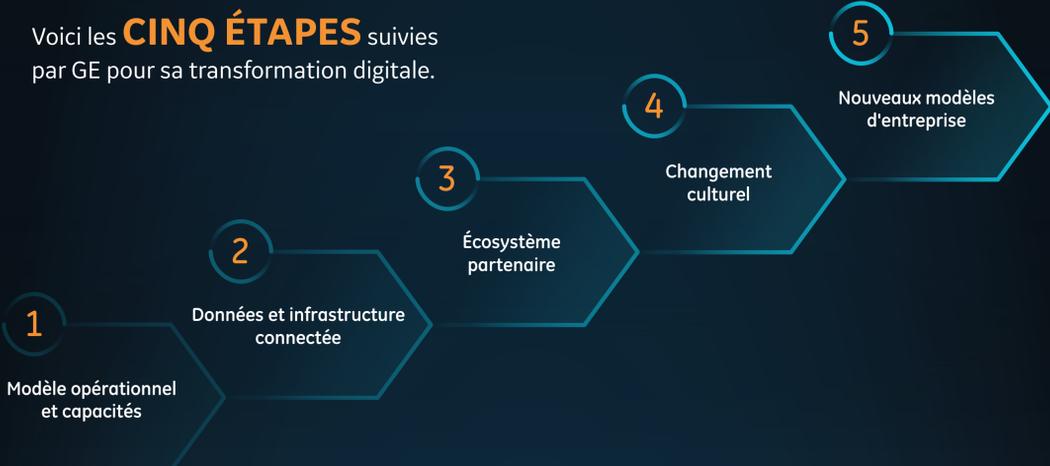
**10 000/
15 000**
MILLIARDS DE
DOLLARS

contribution estimée
de l'Internet industriel
au PIB global

GE

Ces statistiques en feront rêver plus d'un, mais pour tirer pleinement profit de l'Internet industriel, il faut d'abord connaître la marche à suivre.

Voici les **CINQ ÉTAPES** suivies par GE pour sa transformation digitale.



1

Modèle opérationnel et capacités

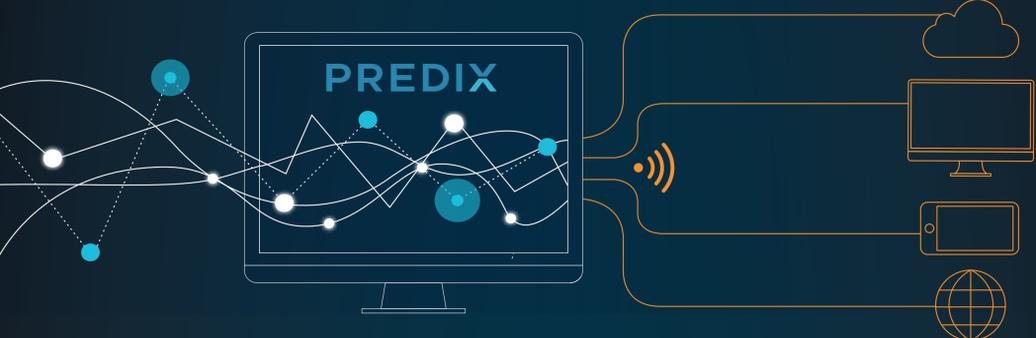
Les organisations doivent savoir comment configurer leurs opérations pour mener à bien leur transformation ; elles doivent identifier précisément les capacités, les rôles, les leaders et les équipes dont elles ont besoin.



Données et infrastructure connectée

2

Les entreprises tirant profit des données et de la monétisation des applications assurent leur réussite à long terme. Avec la plateforme Predix de GE, Schindler réduit les interruptions opérationnelles et ses coûts de maintenance.



3

Écosystème partenaire

La transformation digitale est un travail d'équipe. Nous vous proposons des fonctionnalités de monétisation applicative combinées à notre écosystème de partenaires dynamique pour vous fournir des solutions digitales clé en main.



Changement culturel

4

Il ne sert à rien de vous lancer dans votre transformation digitale si votre culture d'entreprise n'est pas en phase avec vos projets. Chez GE, nous avons adopté des principes de startups lean baptisés FastWorks. Leurs caractéristiques clés :



Innovation
itérative



Approche expérimentale
encouragée



Approche
« défaillance rapide »

5

Nouveaux modèles d'entreprise

En développant leurs services au sein d'un écosystème applicatif ouvert, nos clients et nos partenaires peuvent importer leurs applications, outils d'analyse et microservices directement dans Predix : autrefois considéré comme un centre de coût, l'IT devient ainsi un véritable centre de profit.



Pour plus d'informations, consultez notre blog :
www.ge.com/digital/insights



GE Digital

GE (NYSE : GE)

est le groupe industriel numérique mondial, qui transforme l'industrie grâce à des machines contrôlées par logiciel et des solutions connectées, réactives et prédictives. GE est organisé autour d'un échange mondial de connaissance, le « GE Store » (offre de produits GE), au sein duquel chaque division opérationnelle partage et a accès aux mêmes technologies, marchés, structures et intelligences. Chaque invention alimente les innovations et les applications dans tous nos secteurs industriels. Fort de ses collaborateurs, de ses services, de sa technologie et de sa taille, GE fournit de meilleurs résultats à ses clients en parlant le langage de l'industrie.

@GE_Digital

www.linkedin.com/company/ge-digital