

Industrie manufacturière : la voie de la transformation digitale

Les technologies IoT de pointe promettent d'optimiser l'efficacité opérationnelle, la planification et la production des fabricants, mais leur adoption a été lente et les résultats, mitigés...

Suivez ce chemin décisionnel pour découvrir comment la maturité de vos données influence votre transformation numérique et découvrez les étapes qui en feront un succès.

1

Dans le cadre de votre transformation digitale, avez-vous investi dans de nouveaux actifs technologiques (logiciels ou machines) pour améliorer l'efficacité ?



Moins de **50%** des fabricants mettent en œuvre ou ont entièrement déployé le Smart Manufacturing¹

Le système digital ou les équipements physiques/machines sont-ils en ligne ?

2

Pouvez-vous fusionner facilement les données en vue d'une analyse plus approfondie ou partager des informations avec d'autres services ?

3

Avez-vous évalué le ROI du nouveau système en tenant compte du délai de rentabilisation, du personnel, des capacités du système et des besoins de formation ?

4

Avez-vous des difficultés à formater les données ?

5



des chefs d'entreprise augmentent leurs investissements en technologies digitales pour faire face à la pression économique actuelle.²

VOUS DÉBUTEZ TOUT JUSTE

Les avantages du nouveau système sont-ils limités à un actif, une division ou un lieu ?

6

EN ROUTE VERS LA TRANSFORMATION DIGITALE

Avez-vous des difficultés avec l'intégration d'autres systèmes ou sites ou bien la fusion des données est-elle chronophage ?

7

Pouvez-vous mettre en place des alertes automatisées dans toute l'entreprise lorsqu'une action est nécessaire (ex : stock faible, maintenance requise, etc.) ?

8

Sur les feuilles de route consacrées aux chaînes d'approvisionnement digitales, seuls



32% sont alignées sur un processus de gouvernance unique et sur des objectifs d'entreprise communs.³

Pouvez-vous utiliser des ensembles de données externes pour l'enrichissement ou l'optimisation de vos opérations ?

9

Avez-vous des difficultés à maintenir l'exactitude des données pour plusieurs systèmes ?

10

Envisagez-vous des investissements supplémentaires en technologie IA ou IoT pour rester en phase avec les besoins du marché et la concurrence ?

11

Est-il difficile de gérer les menaces de cybersécurité continues, les problèmes de qualité des données, la conformité et les réglementations ?

12

OPTIMISÉ POUR LE SUCCÈS

Avez-vous des difficultés à intégrer de nouveaux fournisseurs ou clients qui ne sont pas aussi avancés que vous sur le plan technique ?

13

Avez-vous des difficultés à vous conformer aux exigences de vos partenaires désireux d'obtenir plus de transparence ?

14

Quel est le niveau de maturité de vos données ?



VOUS DÉBUTEZ TOUT JUSTE

Vous entamez votre parcours de transformation digitale.

Vous en êtes au stade de la planification, ou bien vous avez déjà rencontré des difficultés lors de sa mise en œuvre. Des automatisations de base sont en place, mais les processus de collecte de données restent incohérents.

Vous ne croyez pas aux projections de ROI, car vos investissements précédents en transformation digitale ne sont pas en ligne ou optimisés. Adapter les actifs, les sites et l'infrastructure IT à la nouvelle technologie a été problématique.

Vous vous interrogez sur la voie à suivre. Vous ne savez pas si la technologie peut évoluer ou s'adapter pour répondre aux besoins de votre marché, de vos partenaires et de vos fournisseurs.



EN ROUTE VERS LA TRANSFORMATION

Vous commencez à constater les avantages de votre investissement, mais le ROI n'est pas à la hauteur.

Vous avez des difficultés avec l'exactitude des dates et le formatage. Intégrer et fusionner les données avec d'autres systèmes ou sites est problématique. Vous avez peut-être de nombreux ensembles de données isolés.

Les menaces permanentes de cybersécurité, la conformité et les réglementations restent extrêmement problématiques.

Vous commencez à constater certains avantages, mais les bénéfices sont limités à certains actifs, certaines divisions ou certains sites spécifiques et exigent souvent des solutions de contournement.

Vous pensez que d'autres secteurs de vos solutions, mais vous ne parvenez pas à fusionner leurs données avec les systèmes centraux.



OPTIMISÉ POUR LE SUCCÈS

Vos systèmes sont alignés et vous constatez tous les avantages de vos investissements en technologie 4.0.

Vous pouvez intégrer l'analyse de données et intégrer des données dans tous les sites et systèmes. Grâce à une plus grande connectivité et une plus grande transparence des données, vous disposez d'une vue à 360° sur vos données.

Vous adaptez votre formation aux courbes d'apprentissage des nouveaux employés.

Vous êtes certain d'avoir mis en place l'infrastructure de données adéquate pour tirer parti de tout investissement complémentaire.

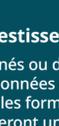
Vous êtes prêt à développer, tester et déployer de nouvelles technologies innovantes encore plus rapidement.

PROCHAINES ÉTAPES



Rappelez-vous que l'Industrie 4.0 n'est pas une destination. C'est un parcours.

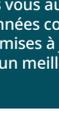
Veillez à ne pas vous enliser dans une dette technique ou dans des obstacles. C'est un parcours. Commencez par établir une feuille de route claire pour votre transformation digitale. Identifiez les méthodes de fabrication allégées à mettre en œuvre. Créez des fondations pour les données qui centralisent la gouvernance et standardisent les formats pour l'ensemble des systèmes afin d'obtenir des résultats optimaux.



Exploitez au maximum vos investissements en technologies digitales

Ne vous contentez pas de résultats cloisonnés ou d'un rendement minimal. Vous devez pouvoir acquérir et intégrer différents ensembles de données et partager les données dans toute l'entreprise.

En intégrant vos actifs et en normalisant les formats de données, vous créez des fondations collaboratives pour les données qui apporteront un maximum de valeur dans toute l'entreprise.



Vérifiez l'évolutivité et l'agilité

Moins votre technologie est évolutive, plus vous aurez besoin de logiciels ou d'infrastructure IT complémentaires. Une infrastructure de données collaborative qui échange des données précises facilite la cohérence des informations et des données à jour en temps réel. Elle offre en outre une plus grande transparence et un meilleur contrôle des données.

Votre feuille de route pour votre transformation digitale

La maturité de votre entreprise est clé pour réussir. Découvrez les différentes étapes de la transformation digitale dans votre secteur et découvrez comment tirer le maximum de vos investissements dans l'innovation.

OBTENIR LE EBOOK

