

ÉVOLUTION DIGITALE DES START-UP ET DES PME

Comment le cloud contribue-t-il à la réussite des start-up et des PME

Septembre 2019

Auteurs

Carla Arend Frank Della Rosa Andrew Buss

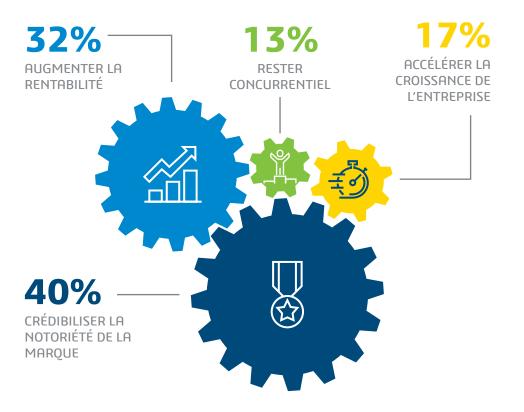
IDC #EUR145449119





LES START-UP ET LES PME ONT BESOIN D'OUTILS ADAPTÉS

Les start-up sont confrontées à des défis majeurs sur le marché très compétitif de la conception et de l'ingénierie.



Les start-up et les PME subissent en permanence les fluctuations du marché et des ventes, ainsi que celles de leurs effectifs. Un tiers d'entre elles estiment que la variation des effectifs est "difficile ou très difficile" à gérer.



9 SUR 10

ont des difficultés à gérer des évolutions fréquentes de modèles économiques.



LES PME ET LES START-UP ONT LE POTENTIEL DE BOULEVERSER L'ORDRE ÉTABLI SUR LES MARCHÉS GRÂCE A LEUR AGILITÉ, DE NOUVEAUX CAPITAUX, DES EMPLOYÉS "GÉNÉRATION Y" ET LA VOLONTÉ DE TESTER DE NOUVELLES CHOSES. MAIS CES FORCES PEUVENT SE RÉVÉLER ÊTRE UN FREIN SI ELLES NE SONT PAS GÉRÉES CORRECTEMENT.



OUTILS NUMÉRIQUES ET APPLICATIONS D'INGÉNIERIE

Les outils numériques de conception et d'ingénierie favorisent la collaboration autour de projets globaux, permettant ainsi d'attirer et de retenir les talents. Les ingénieurs et designers collaborent pour la conception, le design, l'expérimentation et la modélisation d'applications grâce aux outils d'ingénierie et de conception assistées par ordinateur. Ce travail collaboratif améliore la gestion des données et la production, permettant aux PME et start-up d'avoir un réel avantage compétitif. Les sociétés interrogées utilisent des logiciels de conception numérique (CAO, FAO, IAO, etc.) et 20% d'entre elles ont plus de la moitié de leurs effectifs qui les ont adoptées. L'expérience utilisateur s'en trouve renforcée et encourage l'innovation, booste la productivité et motive les équipes.

DES START-UP EN PLEINE CROISSANCE

SEULEMENT 11% **DES PME QUI ONT PARTICIPE** A L'ETUDE SONT TRÈS SATISFAITES DE LA MISE EN **ŒUVRE DES APPLICATIONS DE CONCEPTION** NUMÉRIOUE

LA MAJORITÉ DES START-UP ET DES PME

46%

DES PME RECONNAISSENT ÊTRE « LÉGÈREMENT » **OU « MOYENNEMENT » SATISFAITES DU** DÉPLOIEMENT D'APPLICATIONS DE CONCEPTION NUMÉRIQUE.



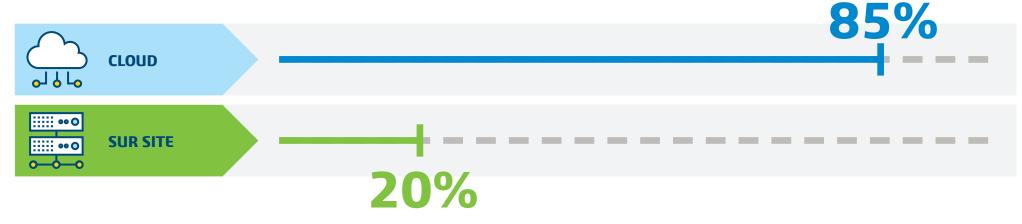
Les start-up utilisant des applications de conception numérique sur le cloud dans la plupart de leurs activités considèrent que la tarification par abonnement (51 %), l'accès à des fonctionnalités offertes habituellement aux grandes entreprises (43 %) et le stockage de données en ligne (54 %) sont très importantes/importantes.

L'ÉCART SE CREUSE ENTRE LES ASPIRATIONS DES INGÉNIEURS ET DE LEUR DIRECTION EN MATIÈRE DE MODÉLISATION D'APPLICATIONS ET DE SERVICES AXÉS SUR LE DESIGN, TELS QUE LA SIMULATION, L'INGÉNIERIE ET LA CAPACITÉ À PRENDRE EN CHARGE DES SOLUTIONS **PERSONNALISÉES.**

IDC #EUR145449119

LES START-UP ET LES PME D'INGÉNIERIE ET DE CONCEPTION NUMÉRIQUES PASSENT AU CLOUD POUR BOOSTER LEUR CROISSANCE

Croissance attendue du chiffre d'affaires pour l'exercice fiscal en cours



66%

ET D'INGÉNIERIE NUMÉRIQUES OUD-FIRST » OU « CLOUD-ALSO »







TRANSPORT

APPAREILS MÉDICAUX

LES ENTREPRISES DES PRINCIPALES INDUSTRIES S'APPUIENT SUR LES SERVICES CLOUD POUR OFFRIR DES SOLUTIONS TRÈS COMPÉTITIVES

FACTEURS CLÉS DE SUCCÈS POUR LES START-UP ET LES PME DE CONCEPTION ET D'INGÉNIERIE **NUMÉRIQUES SUR LE CLOUD**



Les start-up d'ingénierie numérique en pleine croissance investissent dans des solutions clés en main qui tirent parti de toute la puissance du cloud, y compris les services gérés ou hébergés. Ces sociétés innovantes doivent accéder à des fonctionnalités disponibles uniquement sur le cloud.



Les PME spécialisées dans l'ingénierie de conception accélèrent leur croissance en adoptant une approche « Cloud-also » ou « Cloud-first »



La collaboration avec leurs partenaires est essentielle pour favoriser l'innovation et poursuivre leur transformation digitale.

Pour chaque domaine informatique, indiquez comment vous prévoyez d'augmenter ou de diminuer vos dépenses



51% MODERNISATION ET TRANSFORMATION



51% AMÉLIORATION DE L'AGILITÉ **INFORMATIOUE** ET DE LA VITESSE D'EXÉCUTION



43% **FONCTIONNALITÉ REOUISE DISPONIBLE** UNIQUEMENT SUR LE CLOUD

Le cloud offre des avantages significatifs aux PME d'ingénierie et de conception numériques :

- Sécurité de niveau professionnel pour renforcer la confiance des clients et la sécurité numérique
- Accès plus rapide aux nouvelles fonctionnalités de services innovants
- Évolutivité importante et portée mondiale pour élargir le marché potentiel
- O Capacité de l'entreprise à garantir des SLA et la satisfaction des clients, et à limiter les risques
- Tarification par abonnement adaptée aux modèles basés sur les dépenses d'exploitation
- L'accès partout et à tout moment, et depuis n'importe quel appareil, transforme la PME en fournisseur mondial de services d'ingénierie et de conception numériques

VOTRE ÉVALUATION DE L'ÉVOLUTION NUMÉRIQUE

- Qu'en est-il de l'évolution numérique des start-up et des PME ? Que pouvonsnous apprendre des entreprises à forte croissance ?
- Comment l'évolution numérique contribuet-elle au succès de l'entreprise ?
- La première étape consiste à comprendre votre situation actuelle et les démarches à entreprendre pour mettre en œuvre cette transition. Quelles étapes devez-vous prendre en compte ?
- Passer le test de l'outil



