



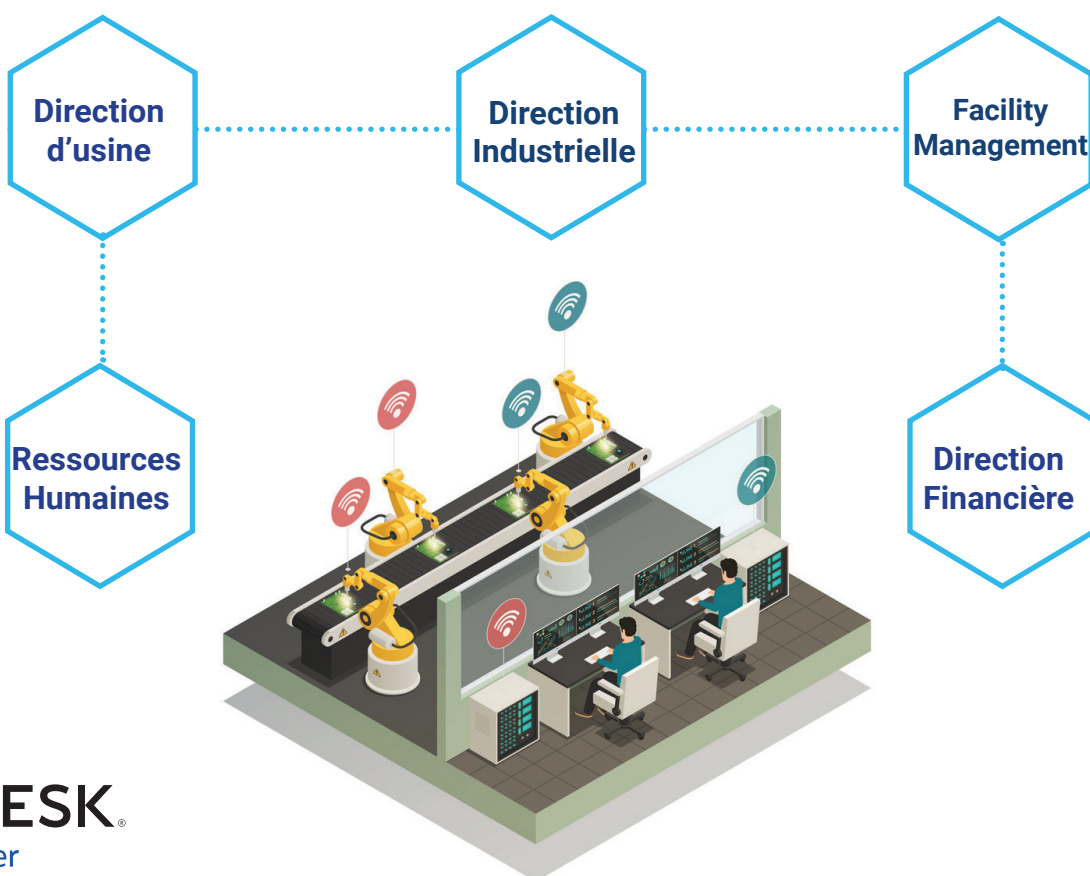
ARKANCE SYSTEMS

ANCIENNEMENT CONNU SOUS LE NOM **AriCad**

En 2018, votre partenaire ARICAD a rejoint le Groupe MONNOYEUR et est devenu ARKANCE SYSTEMS, en intégrant son pôle dédié à l'innovation et aux nouvelles Technologies pour l'Industrie et la Construction – ARKANCE.

Entrez dans la nouvelle ère du Manufacturing

ARKANCE SYSTEMS accompagne les acteurs de l'industrie dans leur transition digitale en intégrant des solutions logicielles optimisant la conception, la fabrication, la supply chain, le prototypage et les flux au sein des usines. De la construction de votre usine à la fabrication des produits : l'ensemble des phases sont numérisées afin d'accroître votre performance industrielle.



Nos services

Formations

Notre équipe de 25 ingénieurs formateurs est composée de spécialistes des logiciels dédiés à l'ensemble des métiers de l'Industrie. Ils vous accompagnent dans l'intégration de ces solutions par le biais d'une offre de formations pour tous les niveaux de compétences des utilisateurs.

Nos formations sont dispensées au sein de nombreux centres implantés partout en France et en Europe. Ils sont tous équipés d'outils pédagogiques spécialement adaptés à la montée en compétences de vos équipes.

Nos supports de cours, régulièrement mis à jour et reconnus, sont accessibles à tous et assurent à vos équipes une prise en main optimale de vos investissements et outils de travail.

Délégation de consultants

Un projet spécifique ? Une surcharge de travail liée à un projet de grande ampleur ou à un pic d'activité ? Le besoin de compléter votre équipe avec une compétence rare ? ARKANCE SYSTEMS vous propose ses services de délégation d'ingénieurs pour vous accompagner dans la conduite de votre projet ; intégrés à vos équipes, au sein même de votre structure, nos experts techniques vous assurent un service personnalisé et mettent rapidement à disposition leur connaissance approfondie de vos logiciels ainsi que de vos problématiques.



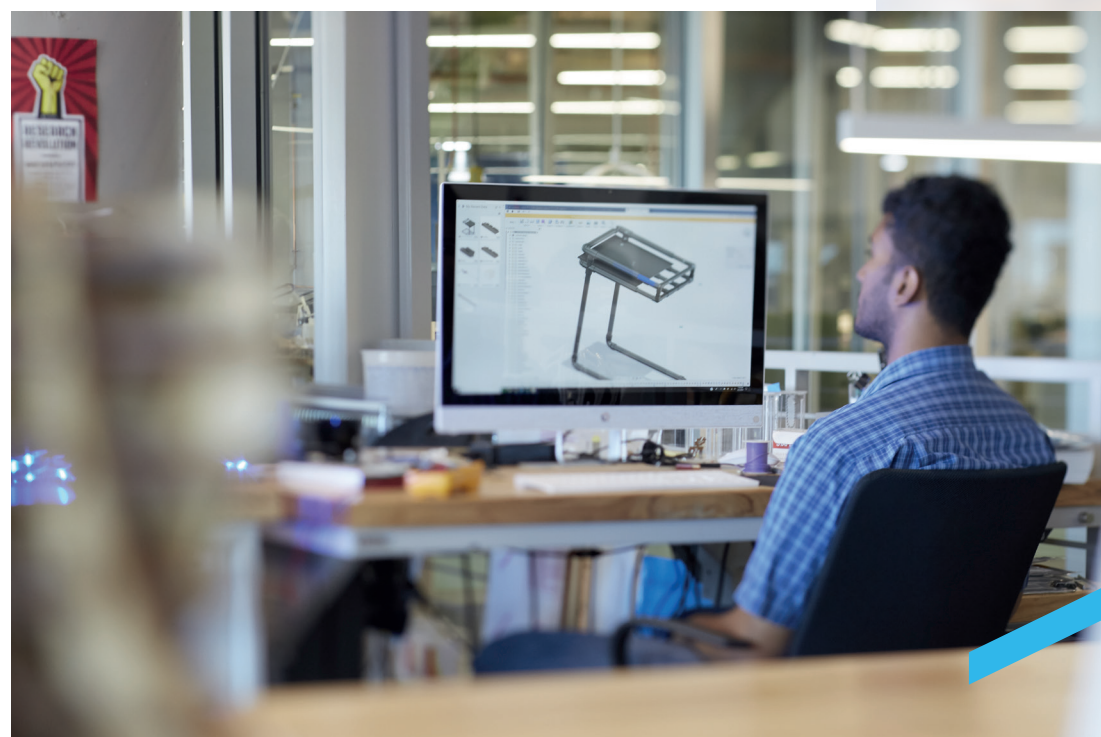
ARKANCE SYSTEMS

Nous Contacter

ARKANCE SYSTEMS - France
(anciennement connu sous le nom de AriCad)

Tel.: +33 1 39 44 18 18

info@arkance-systems.com
www.arkance-systems.com



Digitalisation des processus de production et transition vers l'Industrie 4.0

Membre du groupe **ARKANCE**

Usine du futur et industrie 4.0

Automatisation du processus de conception

Optimisez la gestion des ressources au sein de votre bureau d'études grâce à la Conception Générative. Pour la conception d'un produit, vos ingénieurs en définissent les paramètres tels que le type de matériau, le poids, la force et le coût de fabrication. Le logiciel de conception utilise ses algorithmes pour générer différentes itérations de design en analysant la performance de chacune.

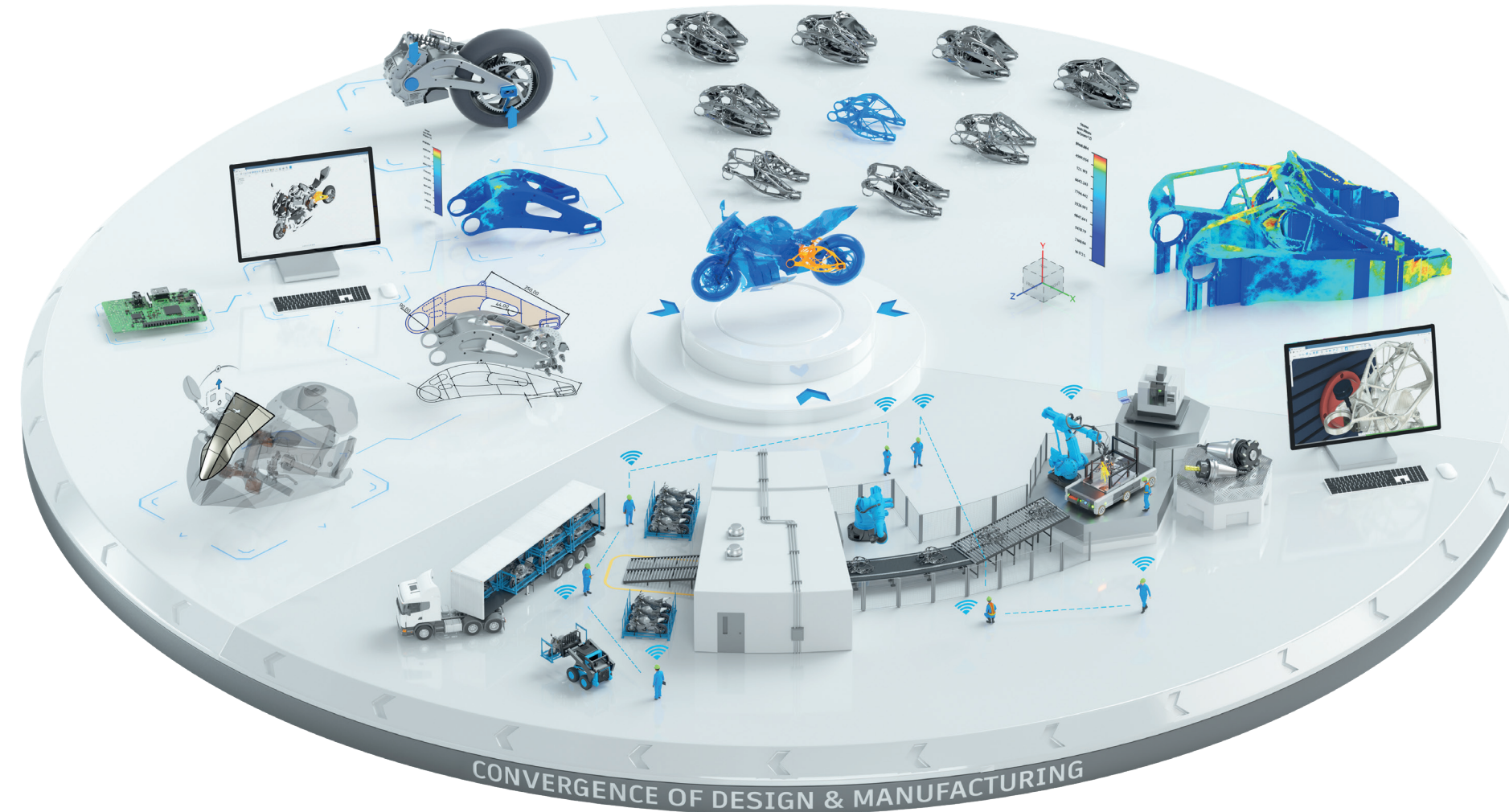
Elément clé de tout process industriel, le data management est automatisé grâce à nos solutions Autodesk qui transforment vos nomenclatures CAO en nomenclatures produits afin de contrôler l'ensemble des processus de production depuis la conception jusqu'à la fabrication.

Future of Making : Jumeau numérique de site de production

La modélisation en 3D et la réalisation d'un jumeau numérique de votre usine vous permettent de simuler tous les scénarii d'implantation de vos outils de production. Vous optimisez ainsi l'utilisation de l'espace et améliorez l'efficacité du workflow de votre chaîne de production.

Cette technologie se démocratise au sein des différents bureaux d'études des acteurs du secteur de l'industrie. Les ingénieurs simulent et testent un nombre illimité d'itérations leur fournissant des indicateurs de performances physiques et mécaniques. Cette donnée est indispensable avant d'engager les frais liés à l'acquisition d'un nouvel outil ou la modification des processus de fabrication.

Conception



Fabrication

Fabrication : Automatisation des parcours d'outils

Intégrez dans le modèle 3D l'ensemble des règles de fabrication propres à chacun de vos outils de production (machines à commandes numériques, robots, cobots...) afin de les piloter. L'utilisation de la maquette numérique dans cette phase finale de votre processus industriel vous assure ainsi un résultat optimal et une gestion de la fabrication de précision automatisée.

Les processus de fabrication par impression 3D, notamment dans le cadre de l'utilisation de la conception générative, sont également pris en charge et automatisés, vous permettant ainsi de réaliser des pièces complexes.

HOLIXA : Conception, fabrication & pilotage de la production

HOLIXA, notre service développement, utilise la puissance du cloud FORGE d'Autodesk et intègre au sein de votre structure un outil personnalisé de mesure de la performance de votre site de production. Notre équipe matérialise l'IOT et rassemble l'ensemble de ces données - performance des outils, taux d'occupation, les taux de charge etc... - sur une maquette numérique unique et centralisée.

Outre le déploiement de FORGE, notre équipe de 20 développeurs développe des plugins ou applications personnalisées dédiées à l'amélioration de votre workflow industriel. N'hésitez pas à exprimer votre cahier des charges et nous vous proposerons une solution adaptée.

