

AMÉLIORER L'EXPERIENCE DE LA PRODUCTION ET DES OPÉRATIONS

Comment les solutions DELMIA renforcent-elles la résilience, le développement durable et la rentabilité?

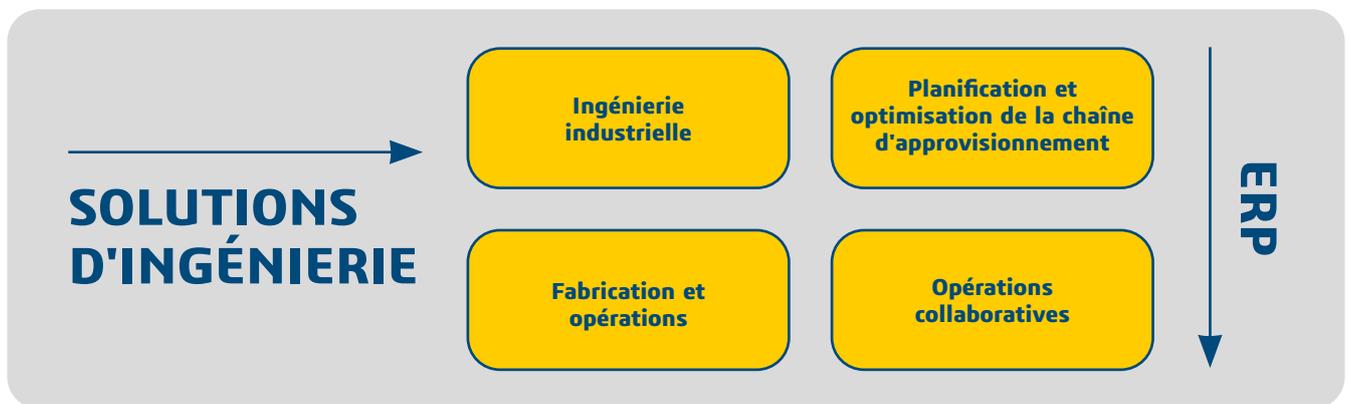


Optimisée par la plate-forme **3DEXPERIENCE**®, DELMIA fournit des solutions permettant aux fabricants de relever les défis les plus complexes d'aujourd'hui. Nous connectons les mondes virtuel et réel pour permettre à nos clients où qu'ils se trouvent de collaborer, de modéliser, d'optimiser et d'exécuter les chaînes d'approvisionnement, la fabrication, la logistique et les services afin d'obtenir des résultats commerciaux stratégiques.

LES SOLUTIONS ADAPTÉES POUR RELEVER LES PRINCIPAUX DÉFIS DE LA PRODUCTION ET DES OPÉRATIONS

Chez DELMIA, nous sommes convaincus que le monde virtuel améliore le monde réel de la production. Nous proposons des solutions qui aident les entreprises à devenir plus durables, plus innovantes, plus sûres et plus rentables afin de produire et de fournir des produits et des services qui trouvent un écho auprès de leurs clients. Nos solutions dotent les fabricants d'une nouvelle intelligence et d'un nouveau processus décisionnel pour atteindre leurs objectifs de développement de la durabilité, de l'efficacité et de la rentabilité tout au long de leur chaîne d'approvisionnement. En conséquence, ils offrent aux clients des expériences qui favorisent la fidélité à la marque et la récurrence des affaires.

DELMIA fournit la technologie nécessaire à l'innovation dans les processus de fabrication et de chaîne d'approvisionnement et donne aux fabricants les moyens d'opérer la transformation numérique nécessaire pour révolutionner leur activité. Concrètement, DELMIA aide les entreprises de fabrication et les chaînes d'approvisionnement à gérer efficacement la connexion entre la conception du produit et la satisfaction client, jouant ainsi un rôle essentiel dans la gestion du cycle de vie du produit :



DELMIA fait partie de Dassault Systèmes, « the **3DEXPERIENCE**® Company ». Dassault Systèmes est un accélérateur de progrès humain. Nous proposons aux entreprises et aux particuliers des environnements virtuels collaboratifs permettant d'imaginer des innovations durables. Grâce aux jumeaux virtuels d'expérience du monde réel qu'ils créent avec la plate-forme **3DEXPERIENCE**® et ses applications, nos clients peuvent redéfinir les processus de création, de production et de gestion du cycle de vie de leurs offres et contribuer véritablement à un monde plus durable. L'économie de l'expérience trouve sa force dans la place centrale accordée à l'humain pour le bien de tous - consommateurs, patients et citoyens.

Nos solutions s'appuient sur l'expertise collective des applications **3DEXPERIENCE**® **DELMIA**, **DELMIA Quintiq**, **DELMIA Ortems**, **DELMIA Apriso** et **DELMIA Augmented Experience** opérée par Diota. Nous fournissons ainsi aux entreprises une solution de bout en bout qui peut être facilement intégrée à leurs systèmes et processus existants et configurée pour produire les meilleurs résultats possibles.

- ✓ **9 des 10 plus grands constructeurs aéronautiques mondiaux**
- ✓ **85 % de la production mondiale de batteries**
- ✓ **8 des 10 plus grands constructeurs automobiles mondiaux**
- ✓ **80 % de la production mondiale d'aluminium laminé**
- ✓ **3 des 5 plus grandes entreprises mondiales de cosmétiques**
- ✓ **2 des 3 plus grands fournisseurs mondiaux de matériel orthopédique**



DOMAINES, DISCIPLINES ET VALEUR COMMERCIALE DÉMONTRÉE DE DELMIA

Optimiser

Optimisation des opérations

- Planification des ventes et des opérations
- Ordonnancement
- Planification des équipes
- Planification de la "Logistics Planning"

Ingénierie des opérations

- Ingénierie des processus
- Usine virtuelle
- Ergonomie
- Fabrication
- Robotique

Modéliser

Collaborer

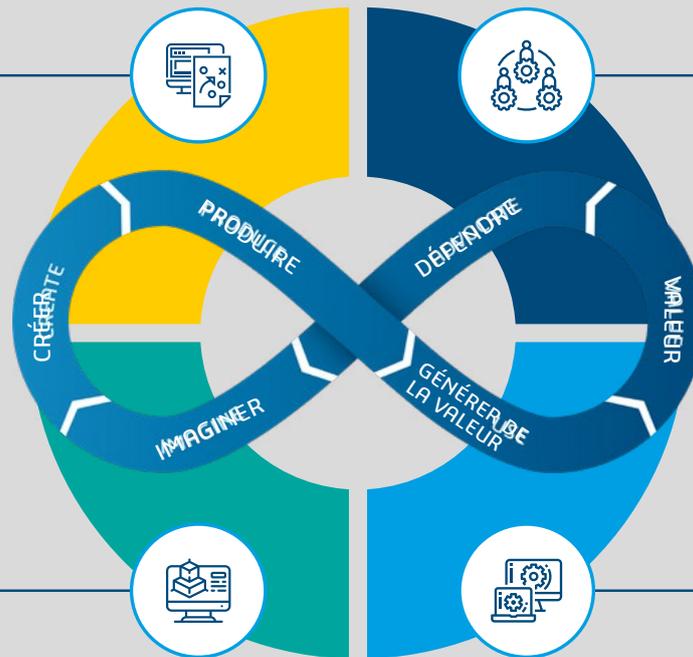
Opérations collaboratives

- Fabrication lean
- Informations sur les opérations

Gestion des opérations

- Production
- Qualité
- Entrepôt et inventaire
- Maintenance et opérations sur le terrain
- Réalité augmentée

Réaliser



1 Collaborer et coordonner les différents services, installations et disciplines pour garantir que chacun poursuive le même objectif.

Améliorer la compréhension de la situation
5 à 40 fois

Optimiser la prise de décision
10 % - 200 %

Capitaliser sur les connaissances et partager les savoir-faire
30 à 100 fois

2 Modéliser la chaîne d'approvisionnement, l'usine, les machines ou le workflow grâce au jumeau virtuel. Simulez et comparez des scénarios pour prendre les meilleures décisions en fonction des données.

Réduire le délai d'introduction des produits
5 % - 85 %

Disponible à la vente
15 % - 50 %

Améliorer le temps de cycle
> 20 %

3 Optimiser l'efficacité opérationnelle de tous les processus afin de maximiser les performances globales et d'atteindre simultanément tous les indicateurs clés de performance, y compris les objectifs commerciaux et de développement durable.

Améliorer la satisfaction des clients
5 % - 40 %

Livraison dans les délais
15 % - 200 %

Réduire les temps d'arrêt et le gaspillage
5 % - 30 %

4 Effectuer une synchronisation parfaite avec les événements en amont et en aval et réagir aux perturbations du monde réel avec agilité pour assurer la continuité de l'activité.

Améliorer l'efficacité opérationnelle
5 % - 60 %

Réduire les coûts liés aux stocks et à la non qualité
10 % - 400 %

Livraison dans les délais
> 50 points

CONSTRUIRE DÈS AUJOURD'HUI LES BASES DES OPÉRATIONS FUTURES

Optimisée par la plate-forme **3DEXPERIENCE®**, DELMIA de Dassault Systèmes offre aux secteurs de l'industrie et des services des solutions les aidant à transformer leurs opérations de fabrication et à orchestrer l'ensemble de leur réseau de valeur. Elle permet aux utilisateurs d'innover, de prendre les meilleures décisions et de moderniser leurs activités pour créer plus de valeur. Avec son interface unique et facile à utiliser, elle constitue la base d'expériences qui intègrent des logiciels d'analyse des modélisations 3D, de simulation, d'optimisation, d'intelligence des informations et d'exécution opérationnelle dans un environnement collaboratif et interactif.

Découvrez comment DELMIA peut générer plus de valeur pour votre entreprise dès aujourd'hui.
Contactez nos experts pour obtenir de plus amples informations.

<https://www.3ds.com/fr/produits-et-services/delmia/>

COMMUNAUTÉS D'UTILISATEURS DELMIA



**GLOBAL
OPERATIONS**



ERGONOMICS



**COLLABORATIVE
LEAN OPERATIONS**



FABRICATION



**VIRTUAL FACTORY
& ROBOTICS**



**PLANNING &
OPTIMIZATION**



**MANUFACTURING
OPERATIONS MANAGEMENT**



**PROCESS
ENGINEERING**

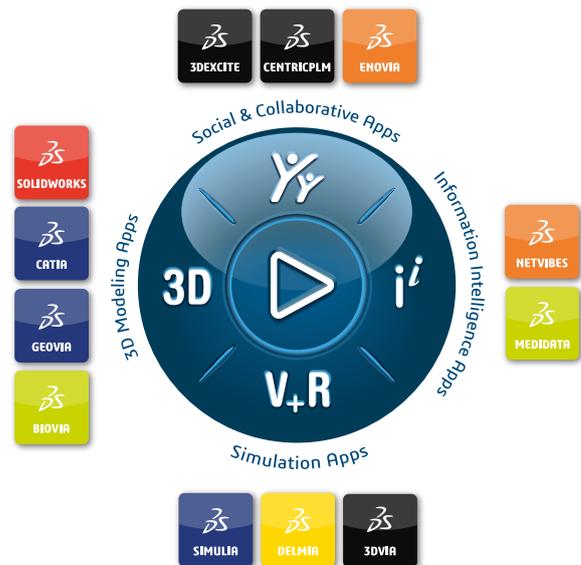
Pour en savoir plus sur DELMIA et les différentes disciplines qu'elle permet de valoriser, rejoignez les communautés d'utilisateurs DELMIA. Bénéficiez d'informations précieuses sur vos solutions DELMIA, échangez avec d'autres utilisateurs et suivez les derniers événements et les actualités de DELMIA.

<https://www.3ds.com/fr/produits-et-services/delmia/communautes/>

Notre plate-forme **3DEXPERIENCE®** est la base de nos applications de marque, utilisées dans 12 secteurs industriels et offrant un portefeuille étendu d'Industry Solution Experiences.

Dassault Systèmes, « the **3DEXPERIENCE®** Company », est un accélérateur de progrès humain. Nous proposons aux entreprises et aux particuliers des environnements virtuels collaboratifs permettant d'imaginer des innovations durables. Grâce aux jumeaux virtuels d'expérience du monde réel qu'ils créent avec la plateforme **3DEXPERIENCE** et ses applications, nos clients peuvent redéfinir les processus de création, de production et de gestion du cycle de vie de leurs offres et contribuer véritablement à un monde plus durable. L'économie de l'expérience trouve sa force dans la place centrale accordée à l'humain pour le bien de tous - consommateurs, patients et citoyens.

Dassault Systèmes est un créateur de valeur, au service de plus de 300 000 clients de toutes tailles et de tous secteurs d'activité, dans plus de 150 pays. Pour plus d'informations : www.3ds.com/fr.



© 2023 Dassault Systèmes. Tous droits réservés. 3DEXPERIENCE, le logo 3DS, l'icône Compass, INVE, 3DEXCITE, 3DVIA, BIOVIA, CATIA, CENTRIC PLM, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, MEDIDATA, NETVIBES, OUTSCALE, SIMULIA et SOLIDWORKS sont des marques commerciales ou des marques déposées de Dassault Systèmes, une société européenne (Societas Europaea) constituée en vertu du droit français et immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de Versailles sous le numéro 322 306 440, ou de l'une de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.