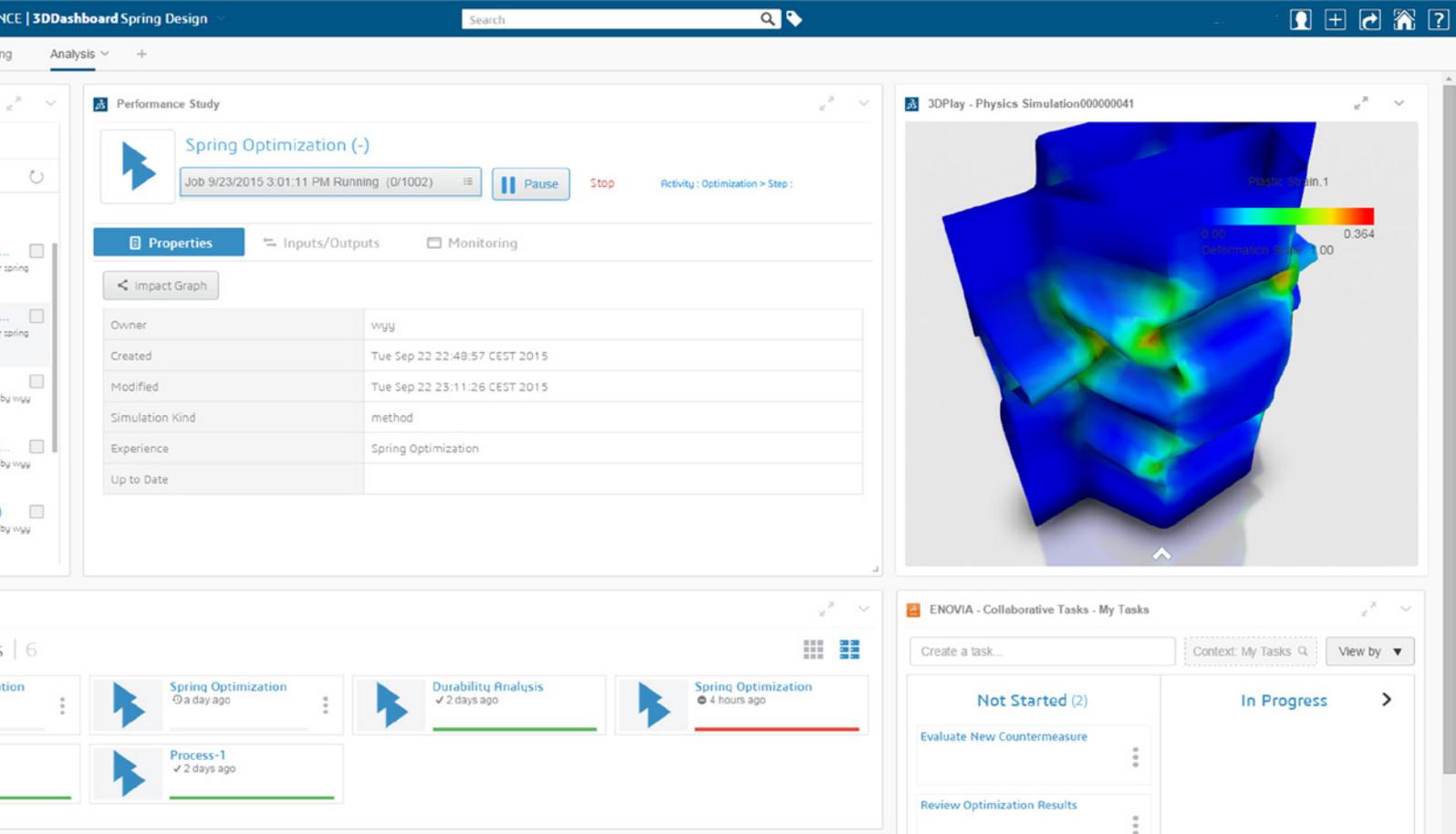




# SIMULATION FOUNDATION

## RÔLE 3DEXPERIENCE



### PRENDRE DES DÉCISIONS DE CONCEPTION PERTINENTES GRÂCE À LA SIMULATION RÉALISTE

Accéder à une bibliothèque de méthodes de simulation et à un emplacement unique pour trouver et contrôler toutes les études de simulation

Les ingénieurs manquent souvent d'informations détaillées sur la manière dont leurs décisions d'arbitrage affectent les performances et la robustesse de leurs produits. Même si des recherches ont révélé que les plus grandes entreprises exploitent les techniques de simulation avec des avantages commerciaux mesurables, peu d'entre elles ont réussi à mettre en œuvre une stratégie de conception pilotée par la simulation. Il reste donc de nombreux défis à relever. Le fait que la simulation, souvent réservée aux experts, soit considérée comme trop complexe et chronophage pour que les ingénieurs et les concepteurs puissent l'exploiter, constitue l'un de ces défis.

Avec une expérience utilisateur efficace et simple à utiliser, Simulation Foundation permet à tous les utilisateurs impliqués dans le processus de conception de tirer parti de la bibliothèque des processus de simulation déployés de leur entreprise, afin de prendre des décisions plus pertinentes pour concevoir de meilleurs produits. Simulation Foundation offre également des capacités de tableaux de bord pour permettre aux utilisateurs de retrouver une simulation sur laquelle ils ont travaillé récemment, de la continuer ou d'en effectuer le suivi.

## Informations réalistes pour tous

Améliorez la compétitivité de vos produits grâce à des expériences de simulation réalistes tout au long de la conception. Offrez aux utilisateurs non-spécialistes des données d'ingénierie et de conception issues d'outils sophistiqués.

## Expérience utilisateur ciblée

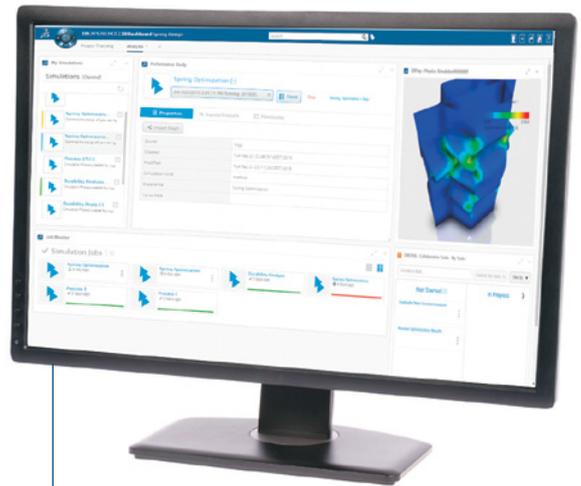
Donnez à tous les utilisateurs les moyens de tirer parti de vos méthodes, aussi rapidement que possible, grâce à une interface qui leur présente uniquement les informations dont ils ont besoin.

## Utilisation des bonnes données

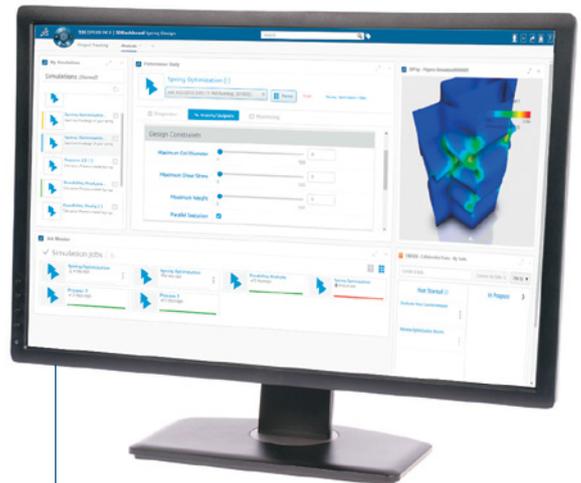
Identifiez l'origine des données utilisées dans vos études afin de fonder vos décisions sur des informations pertinentes.

## Points forts du rôle

- Accès à la bibliothèque des expériences de simulation déployées de votre entreprise ;
- Développement de votre propre tableau de bord de simulation, utilisation des widgets pour afficher toutes vos simulations récentes, suivi de vos projets en cours ou ouverture d'une simulation avec des informations plus détaillées ;
- Intégration à 3DPlay et à Physics Simulation Review pour une visualisation de la géométrie et des résultats de simulation ;
- Analyse d'impact permettant de connaître les données d'entrées et les outils utilisés pour générer vos résultats et de savoir s'ils sont synchronisés.



Améliorez la compétitivité de vos produits grâce à des expériences de simulation réalistes tout au long de la conception. Offrez aux utilisateurs non-spécialistes des données d'ingénierie et de conception issues d'outils sophistiqués.



Donnez à tous les utilisateurs les moyens de tirer parti de vos méthodes, aussi rapidement que possible, grâce à une interface qui leur présente uniquement les informations dont ils ont besoin.

## Au service de 12 industries, la plate-forme 3DEXPERIENCE dynamise nos applications de marque et propose une vaste gamme de solutions industrielles.

Dassault Systèmes, « l'entreprise 3DEXPERIENCE® », offre aux entreprises et aux particuliers les univers virtuels nécessaires à la conception d'innovations durables. Ses solutions leaders sur le marché transforment la façon dont les produits sont conçus, fabriqués et maintenus. Les solutions collaboratives de Dassault Systèmes permettent de promouvoir l'innovation sociale et offrent de nouvelles possibilités d'améliorer le monde réel grâce aux univers virtuels. Le groupe apporte de la valeur à plus de 220 000 clients issus de tous les secteurs, toutes tailles confondues, dans plus de 140 pays. Pour plus d'informations, consultez le site [www.3ds.com/fr](http://www.3ds.com/fr).



### Amérique

Dassault Systèmes  
175 Wyman Street  
Waltham,  
MA 02451 Etats-Unis

### Europe/Moyen-Orient/Afrique

Dassault Systèmes  
10, rue Marcel Dassault  
CS 40501  
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex  
France

### Asie-Pacifique

Dassault Systèmes K.K.  
ThinkPark Tower,  
2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku,  
Tokyo 141-6020  
Japon