

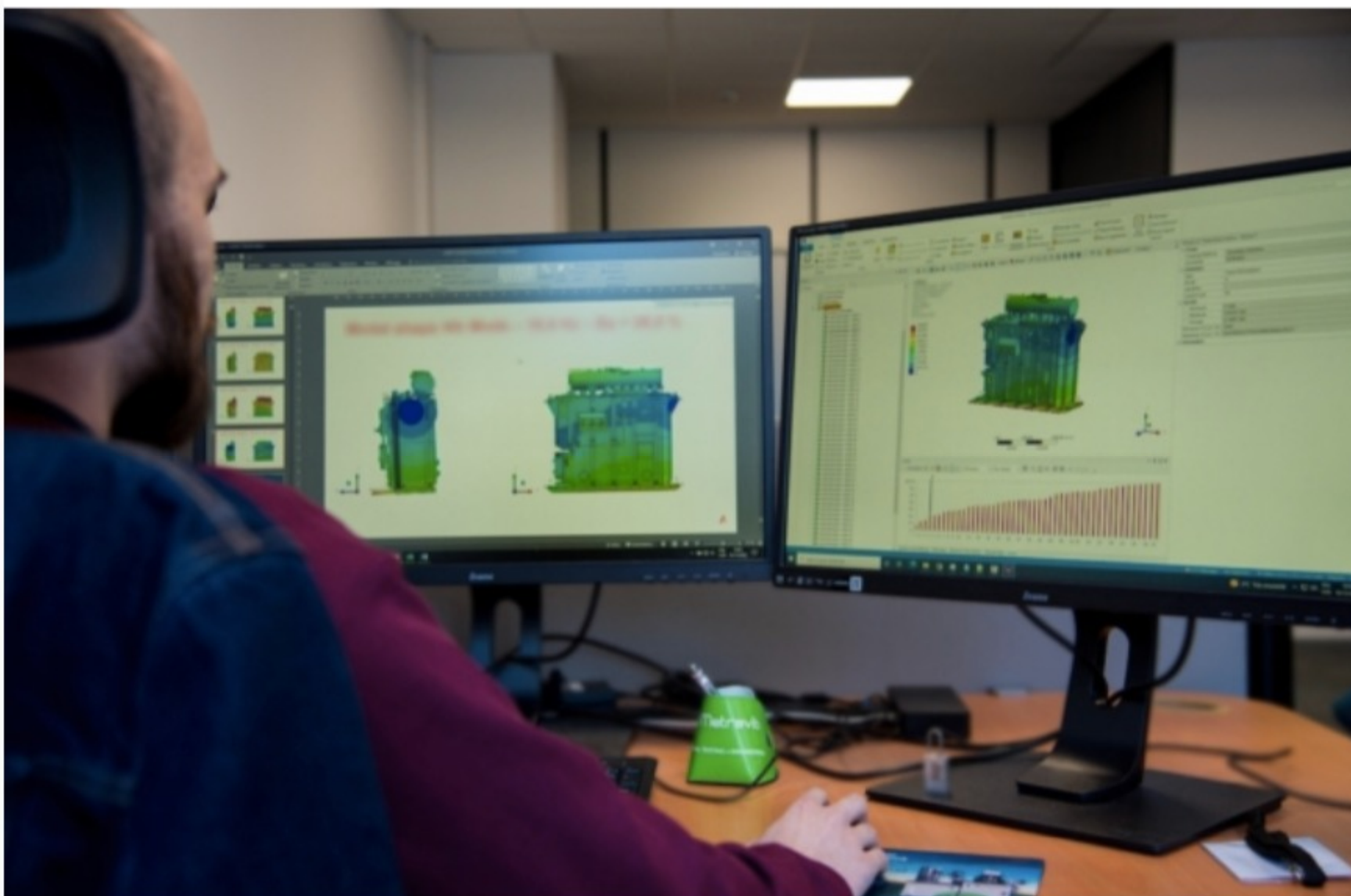
Pour son nouveau président David Delaux, l'ASTE doit devenir l'interface entre pouvoirs publics, recherche et entreprises



À l'occasion de sa nomination à la présidence de l'Association pour le développement des sciences et techniques de l'environnement, David Delaux, interviewé par le magazine Essais & Simulations, détaille sa stratégie pour faire de l'ASTE une point d'entrée incontournable dans le monde des essais. David Delaux, depuis quand êtes-vous membre de l'ASTE ? Quelles grandes évolutions...

[Lire la suite](#)

La simulation numérique au service de l'industrie



Dans le cadre du développement d'un nouvel équipement électrique, la simulation numérique permet de valider sa conformité aux normes applicables en matière de conception mécanique (EN-1993 1-9, IV Document, IEC 61373...). Plus précisément, l'objectif visé par le client final est triple : Valider la résistance mécanique des composants critiques à différents cas de chargements statiques ou dynamiques...

[Lire la suite](#)

Vers de nouvelles collaborations recherche-entreprise pour développer les batteries performantes de demain

Dans un contexte de transition vers le tout électrique, développer la prochaine génération de batteries représente un enjeu très important. Dans ce domaine, l'avenir appartient aux batteries tout solide dont les objectifs majeurs sont d'augmenter la densité d'énergie pour améliorer l'autonomie des véhicules. Ces objectifs sont aussi de permettre de réduire le temps de recharge...


[Lire la suite](#)

Une visualisation performante pour une interface Homme-Machine

Spécialiste de la visualisation de contenu 2D et 3D, 3DViewStation s'adapte rapidement aux exigences et à l'environnement de chaque client. La solution est disponible en version Desktop, WebViewer, VR et serveur de conversion. Aujourd'hui, de nombreuses machines industrielles sont équipées d'écran de contrôle, parfois tactile. L'intégration de notre solution de visualisation 3DViewStation ouvre de nouvelles...


[Lire la suite](#)

Jean-Louis Bougrenet de la Tocnaye, d'IMT Atlantique, lauréat du Grand Prix IMT-Académie des sciences

Le 22 novembre dernier, l'Académie des sciences a remis lors d'une cérémonie qui s'est déroulée sous la coupole de l'Institut de France à Paris, l'ensemble des prix et médailles qu'elle a attribués cette année. Cet événement a notamment récompensé les travaux de recherche de Jean-Louis de Bougrenet de la Tocnaye, directeur du département Optique d'IMT Atlantique. Spécialiste du traitement optique de l'information et de la diffraction, le professeur...


[Lire la suite](#)

Essais & Simulations est la revue partenaire de


[Je m'abonne](#)

© 2022 MRJ

Cet email a été envoyé à . Vous avez reçu cet email car vous vous êtes inscrit sur les bases de données de MRJ Presse. Conformément à l'article 34 de la Loi Informatique et Liberté, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, de modification et de suppression des données qui vous concernent. Ce droit peut s'exercer en nous écrivant.

Pour vous désinscrire, [suivez ce lien](#)