

La rédaction d'Essais & Simulations vous souhaite une bonne année 2023 !



L'édito d'Olivier Guillon

Les crises se suivent et se ressemblent... pour progressivement devenir notre quotidien. Il est en effet devenu quasi-impossible de prévoir l'avenir, même à court terme. Entre un virus qui met le monde sens dessus-dessous, un rebond économique qui engendre l'explosion du prix de certains produits (tels que les semi-conducteurs) ou encore une guerre qui plonge tout un continent dans un chaos énergétique, bien heureux - et riche - celui qui possède une boule de cristal.

Loin de prétendre être un magazine « prédictif », Essais & Simulations entend toutefois jouer son rôle d'informateur en matière de technologies, de tendances de marché, de méthodes et de bonnes pratiques en matière d'essais, de mesure, de simulation et de contrôle qualité, quatre domaines clés de la réussite dans le développement de produits... sans oublier des thèmes tels que l'efficacité énergétique, sujet qui restera une préoccupation majeure encore en 2023.

Bonne lecture et bonne année !

Sébastien Bize récompensé par le prix LNE de la recherche 2022



Sébastien Bize, directeur du LNE-Syrté à l'Observatoire de Paris-PSL, a reçu le 13 décembre 2022 le prix LNE de la recherche pour ses travaux sur les horloges à réseau optique utilisant le mercure. Acté lors la 27^e Conférence générale des poids et mesures, une « nouvelle » définition de la seconde, est prévue pour l'horizon 2030. [...]

[Lire la suite](#)

Une visualisation 3D performante pour une interface Homme-

Machine



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 possibilités en affichant les modèles 3D, rendant l'interface plus attrayante et plus efficace. 3DViewstation est avant tout une solution de visualisation intuitive et simple à utiliser ; la solution se décline en plusieurs produits [...]

[Lire la suite](#)

AVL et Rohde & Schwarz veulent accélérer l'exécution des tests

CEM en conditions réelles de conduite



AVL et Rohde & Schwarz ont développé une solution de test automatique qui, par simulation, reproduit des conditions de conduite réelles tout en couvrant les normes spécifiques à l'automobile. La plateforme d'automatisation Puma 2 d'AVL contrôle le cycle de test et stocke les données mesurées. Celle-ci est synchronisée avec le logiciel R&S Elektra dédié au [...]

[Lire la suite](#)

B4Creation intègre le réseau de partenaires GOM

HandsOnMetrology et renforce son partenariat avec Zeiss



Le partenariat initié entre Zeiss et B4Creation il y a plus de deux ans se renforce dès ce mois de janvier 2023. Celui-ci s'explique avec l'arrivée de GOM dans le panel de produits et prestations que B4Creation. À travers sa division Métrologie B4print, l'entreprise tunisienne sera en mesure de fournir à l'ensemble des clients du [...]

[Lire la suite](#)

Essais & Simulations est la revue partenaire de



[Je m'abonne](#)

© 2023 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](#)