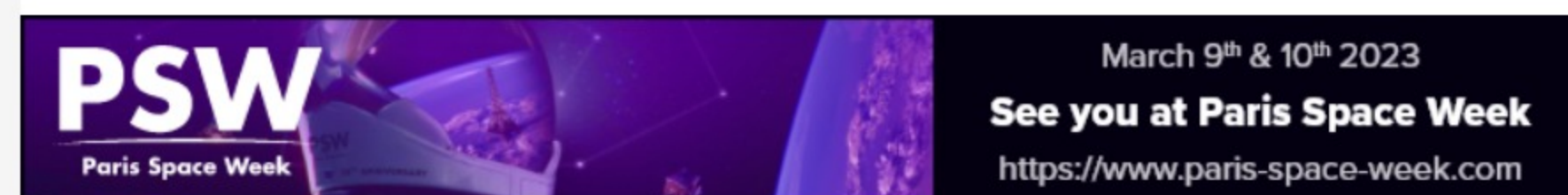




Andra et le LNE renouvellent leur accord de partenariat de recherche et développement sur l'observation des déchets radioactifs

Depuis plus de dix ans, l'Andra et le LNE développent en commun des instruments et dispositifs de mesures (capteurs, sondes, ...) adaptés au suivi de long terme, à destination notamment des centres de stockage de déchets radioactifs. Ces dispositifs ainsi que les stratégies de mesure développées par les deux entités, contribuent à l'amélioration de la [...]

[Lire la suite](#)


Atos renforce les processus de fabrication numérique de l'industrie automobile grâce au calcul haute performance avec AVL List

La société autrichienne AVL List a choisi Atos pour livrer un nouveau cluster de calcul haute performance basé sur des serveurs BullSequana XH2000 avec un service de maintenance de cinq ans. En tant que fournisseur mondial de l'industrie automobile, AVL propose à ses clients des simulations informatiques très complexes pour la conception, le développement et les essais [...]

[Lire la suite](#)


Une solution d'automatisation du contrôle de briques par caméra, lauréate du Prix Grand Est Transformation (GET(1)) Industrie 2022

Lors de la dernière édition, il a récompensé(2) le binôme formé de la société Wienerberger, groupe européen, leader mondial de la fabrication de briques en terre cuite, et d'APREX Solutions, société nancéienne, spécialisée en vision industrielle dédiée aux contrôles de la qualité et du suivi des procédés de fabrication. Wienerberger a entrepris pour son site [...]

[Lire la suite](#)


Le soudage est présent dans pratiquement toutes les industries mécaniques et chaudronneries

Le recours à la simulation numérique permet d'anticiper les difficultés et d'optimiser les phases de conception. Toutefois, cela n'exclut pas la réalisation de tests pour calibrer et valider le modèle de simulation du soudage. La caractérisation thermomécanique des matériaux utilisés est également nécessaire pour alimenter correctement le modèle de simulation. La complémentarité entre simulations et [...]

[Lire la suite](#)


Sabaté Group Finance (SGF) élargit son offre à travers ses deux entités Phimesure et Prescamex

Représentant exclusif de Kyowa, un des leaders dans la fabrication de jauges de déformation, de capteurs d'effort, de déplacement, d'accélération, de pression, de systèmes d'acquisition et en exclusivité mondiale, des jauges haute température permettant d'effectuer des mesures jusqu'à 950°C. Également représentant de RDP constructeur européen de capteurs de déplacements LVDT et de leur électronique de [...]

[Lire la suite](#)


Essais & Simulations est la revue partenaire de

