



Iridesense lance le premier capteur 3D capable d'analyser à distance la nature chimique des éléments

Pour Nadine Buard, DG et co-fondatrice d'Iridesense, « notre capteur est non seulement le premier Lidar 3D français mais aussi le premier Lidar mondial couleur (multispectral dans l'infrarouge), ce qui lui donne des avantages uniques en termes de perception. » Car jusqu'à présent, les capteurs Lidar utilisant des faisceaux laser sont principalement utilisés pour mesurer la distance, la forme et le volume des objets. [...]

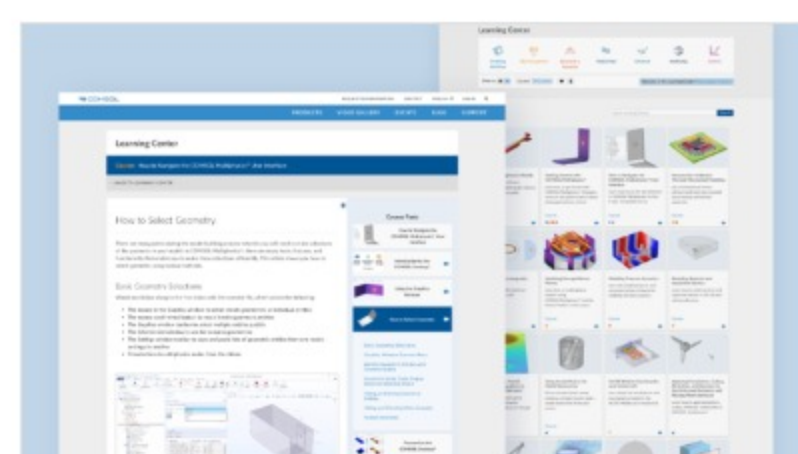
[Lire la suite](#)



L'Isae-Supaéro et Sopra Steria inventent l'aviation durable autour du logiciel open source AeroMaps

Le mercredi 21 juin 2023, au salon du Bourget, Olivier Lesbre, directeur général de l'Isae-Supaéro et Xavier Pecquet, membre du Comité Exécutif de Sopra Steria, ont annoncé le lancement d'une chaire de mécénat de compétences portant sur l'accompagnement, grâce au développement de solutions numériques, des activités de l'institut en matière d'aviation durable. D'une durée de [...]

[Lire la suite](#)



Comsol lance un centre d'apprentissage en libre accès dédié à la modélisation multiphysique

Le développeur du logiciel de simulation Comsol Multiphysics vient de mettre à disposition sur son site une nouvelle ressource gratuite et en libre accès. Celui-ci propose ainsi du contenu de formation en modélisation et simulation pour tous les domaines de la physique. Le « centre d'apprentissage » offre aux utilisateurs de tous niveaux un service de formation unique, regroupant [...]

[Lire la suite](#)



Acoustique et instrumentation : BruitParif et Alliantech unissent leurs forces pour disposer d'une version industrielle du radar sonore Hydre

Afin d'accélérer le lancement de la solution et de bénéficier des compétences d'experts en industrialisation de systèmes complets métrologiques selon le référentiel ISO 9001, BruitParif a noué un partenariat technique avec la société Alliantech. C'est acteur français de premier rang fournit des solutions matérielles et des services en instrumentation, notamment dans les domaines acoustique et [...]

[Lire la suite](#)



Nucléaire : le groupe Institut de Soudure, première entreprise dans le domaine des CND à obtenir la certification ISO 19443:2018

Le groupe Institut de Soudure a obtenu à la mi-juin la certification ISO 19443. Celle-ci couvre les prestations en contrôles, prestations intellectuelles et assistance technique au sein de l'unité d'affaires moyens communs nucléaire. « Nous remercions particulièrement tous les collaborateurs qui ont œuvré à cette reconnaissance. Une belle première étape vers le déploiement de ce référentiel à l'horizon 2024 dans toutes nos [...]

[Lire la suite](#)

Essais & Simulations est la revue partenaire de

