

EIKOSIM, OU COMMENT REVISITER LA SIMULATION NUMÉRIQUE



Accélérer la maturation des technologies issues des laboratoires et leur transfert vers les entreprises mécaniciennes : cette gageure est le cœur de l'accord de partenariat entre le Réseau SATT et le Cetim.

Venez découvrir à cet effet la jeune pousse Eikosim, issue du laboratoire de mécanique et technologie (LMT) de l'ENS Paris-Saclay, et sa technologie basée sur des algorithmes de corrélation d'image en haute définition. Son objectif : intégrer les données d'essais mécaniques directement dans la chaîne numérique de conception avec, à la clé, une réduction des cycles de validation des produits et une confiance accrue des mécaniciens dans leurs résultats de simulation.

PROGRAMME

18h00 :

- Mots d'accueil : Florent **Mathieu**, Président EikoSim et Xavier **Apolinarski**, Président SATT Paris-Saclay
- La SATT Paris-Saclay : investir dans la maturation de projets pour la création de start-up à la pointe de l'innovation
- EikoSim, la start-up qui revisite la simulation numérique - Florent **Mathieu**, Président EikoSim
- EikoTwin : retour d'expérience de SAFRAN Aircraft Engines sur le dialogue essais/calculs - Vincent **Joudon**, Ingénieur Service Matériaux Composites
- Démonstrations live des capacités du logiciel sur des cas représentatifs en mécanique, transport et aéronautique : poutre composite du Cetim, bogie d'Alstom, maquette d'aile d'avion - Renaud **Gras**, CTO et co-fondateur d'EikoSim
- Retour sur la collaboration Cetim/EikoSim ou comment accélérer la mise sur le marché d'une innovation technologique - Philippe **Gouvaert** Directeur délégué Innovation et valorisation de la recherche, Marc **Zandona** Responsable du domaine Fatigue des composants mécaniques

19h15 : Ouverture du cocktail et network

Pour vous inscrire c'est [ici](#) !

LIEU ET DATE :

MASSY

à l'Hôtel Mercure

09 AVRIL 2018

organisé par le SATT Paris-Saclay

VOTRE CORRESPONDANT :

Service Question Réponse
Tél. : 03 44 67 36 82
Mail : sqr@cetim.fr

INSCRIPTION

Tél : +33 (0)970 821 680
sqr@cetim.fr
ou Inscrivez-vous sur cetim.fr
rubrique Actualités - Agenda