

Parole d'utilisateur

Adhérent
MICADO
2020



“

Rencontre avec François TREYVE - Dexade
www.dexade.com

Pouvez-vous nous décrire en quelques mots votre domaine d'application?

Créé en 1993, DEXADE est un bureau d'ingénierie et de recherche pour tous les secteurs industriels. Nous accompagnons des PME comme des grands comptes par la conception (CAO) d'ensembles mécaniques (bancs de tests, prototypes), la simulation numérique (maillage, mise en données, conduite de calcul, post-traitement) ou le développement d'appli informatiques généralement liées avec la simulation mécanique.

Quelle est votre utilisation actuelle de la CAO / simulation numérique ?

Selon les besoins de nos missions, nous utilisons CATIA© et Solidworks© pour réaliser des maquettes numériques ou préparer les dessins pour la simulation. Concernant la simulation, nous maîtrisons les logiciels commerciaux les plus répandus et nous collaborons avec une université afin de disposer d'un code flexible à la pointe de la recherche sur les éléments finis, HPC et multi-physique pour ne citer que ces caractéristiques. Nous travaillons beaucoup avec des élastomères hyper-élastiques / visco-élastiques et sur des tissus biologiques subissant de grands déplacements et de grandes déformations.

Question libre: quelles sont vos attentes en matière d'ingénierie numérique?

La modélisation et l'utilisation de la méthode des éléments finis comme outil prédictif, apportent un avantage concurrentiel important en diminuant les temps de développement, le nombre de prototypes, le nombre d'essais, ...

Il est important pour nous d'encourager et d'accompagner la diffusion de ces outils dans tous les secteurs économiques et pour toutes les tailles d'entreprises.

”

www.afmicado.com

20% DE REMISE SUR VOTRE ABONNEMENT*

PROMO

Accès à nos services (ateliers de travail, veilles, magazine, formations, ...) et à notre technocentre

Code promo
SPRING2020

MICADO

* Offre valable pour tout nouvel abonnement jusqu'au 20 juin 2020