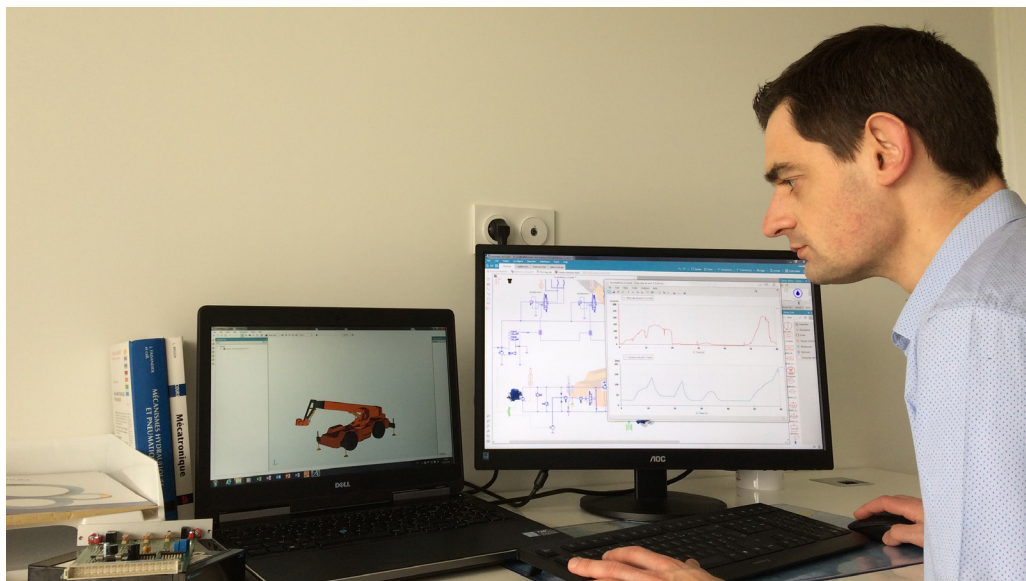


Hynovium

La simulation multiphysique à la portée des PME

Pour mettre cette technologie au service des PME, le fondateur d'Hynovium s'est formé à la simulation multiphysique et a acquis le logiciel LMS Imagine.Lab Amesim.

les PME de détenir en propre les moyens et les compétences pour manipuler des outils comme LMS Imagine.Lab Amesim. Il s'agit pourtant de solutions uniques pour innover sans prendre de risques et entrer ainsi concrètement dans l'industrie du futur, explique-t-il. L'approche pragmatique que nous proposons vise à travailler avec le client en intégrant son savoir-faire dans l'élaboration du modèle numérique. Amesim permet ensuite de tester des solutions innovantes sur ce modèle comme s'il s'agissait d'un véritable prototype, et tout ceci dans des délais courts et à moindre coût. » Une conviction qui semble se concrétiser puisqu'après une année d'existence Hynovium compte embaucher quatre personnes et tripler son chiffre d'affaires d'ici à trois ans.



© Hynovium

NOTRE CLIENT

Raison sociale

Hynovium

Chiffre d'affaires

100 000 euros

Effectif

1 personne

Activité

Hynovium est une société d'ingénierie et d'études techniques spécialiste de l'approche multiphysique des systèmes complexes et de l'innovation.

Comment réaliser des machines complexes, parfois en un exemplaire unique, intégrant de la mécanique, de l'hydraulique, de la pneumatique, du contrôle-commande, etc., sans faire exploser les coûts par de multiples essais et la mise au point de plusieurs prototypes ? C'est à cette question que répond la simulation multiphysique. Conscient des avantages de cette technologie et lui-même expert en simulation numérique, Bertrand Grison a choisi de se former à cette technologie, de l'acquérir et de développer une offre spécifique vers les PME et ETI. « Après plusieurs années passées comme responsable d'études chez des construc-

teurs de machines complexes, j'ai souhaité me former au logiciel de simulation multiphysique LMS Imagine.Lab Amesim, indique-t-il. Bien que le logiciel soit édité par Siemens, j'ai préféré acquérir les compétences nécessaires auprès des experts du Cetim qui est à la fois distributeur, formateur et utilisateur du produit au quotidien. »

Un réel besoin

Fort de cette formation, Bertrand Grison s'est rapidement ouvert les portes de fabricants de machines complexes, dont son ancien employeur et d'autres PME soucieuses de mener à bien des projets particulièrement innovants. « Il est difficile pour

L'atout Cetim

Distributeur, formateur et utilisateur de la plateforme LMS Imagine.Lab Amesim, le Cetim a acquis une expertise reconnue en simulation multiphysique et analyse.

La plateforme Amesim fournit des composants réalistes et des modèles de systèmes pour toutes les étapes du cycle de développement, pour l'évaluation et la validation au début du cycle de conception.

