

Un exemple de structure de collaboration entre Universités et Entreprises : SUMMIT

Stéphane LABBÉ, Laboratoire Jacques-Louis Lions et SUMMIT, Sorbonne Université - Paris

Depuis quelques années, des structures de développement des collaborations entre universités et entreprises sont mises en place dans le domaine des mathématiques. Le point d'orgue de cette dynamique fut la création du Laboratoire d'Excellence AMIES (Agence pour les Mathématiques en Interaction avec l'Entreprise), sous la houlette du CNRS et hébergé par l'Université Grenoble Alpes. Afin de répondre à la diversité des situations au travers du pays, l'AMIES a dans la foulée lancé le réseau MSO (Modéliser, Simuler, Optimiser) qui maille de plus en plus finement le territoire. Cette approche est essentielle car elle prend en compte le fonctionnement de chaque région, chaque zone géographique ; même si les principes de base sous-tendant le fonctionnement de ces structures peuvent avoir de nombreuses similarités, il est important qu'elles soient adaptées aux contraintes et aux richesses de leurs environnements.

Dans cet présentation, nous présenterons une nouvelle structure, créée en janvier 2021, au sein de Sorbonne Université : SUMMIT (Sorbonne Université, Maison des Modélisation, Ingénieries et Technologies). SUMMIT a pour mission de faire rayonner les activités de recherche de SU au travers de collaborations avec le monde industriel et académique. Cette structure ne recouvre pas uniquement le domaine des mathématiques mais adresse toutes les disciplines de l'université. Nous présenterons la mise en place de la structure, son fonctionnement et quelques exemples de collaborations.

→ AMIES : <https://www.agence-maths-entreprises.fr/public/pages/index.html>

→ MSO : [AMIES/./presentation/reseaux-partenaires.html](https://www.amies.fr/presentation/reseaux-partenaires.html)

→ SUMMIT : <https://summit.sorbonne-universite.fr>