

# L'équipe

## Le comité de direction

Le comité de direction de la Structure Fédérative de Recherche MaiMoSiNE a pour mission de gérer le fonctionnement quotidien en terme de dépenses et de décisions (choix des formations, lancement de collaborations industrielles, analyse de besoins etc.). Cette gestion est effectuée dans le respect de la stratégie globale décidée en comité de pilotage.

## Le comité de pilotage

Composé de membres de la communauté scientifique, le comité de pilotage a un rôle d'élaboration des stratégies de MaiMoSiNE, il est en charge d'assurer la cohérence des actions de la structure. Il a également un rôle de représentativité de MaiMoSiNE dans les différentes communautés ayant recours à la modélisation et à la simulation numérique. Le comité de pilotage met également en avant les opportunités de collaboration entre les communautés, la création de liens et d'échanges entre chercheurs et les besoins en formation.

## Les experts

Les experts MaiMoSiNE ont un rôle double :

- un rôle consultatif d'évaluation de l'aspect scientifiques des projets.
- un rôle de relai auprès des communautés de modélisation concernées afin proposer des équipes adaptées au suivi des projets.

Le rôle d'expert n'est pas incompatible avec une implication directe dans les projets industriels.

[Emmanuel Maitre](#) - Directeur de la structure MaiMoSiNE  
**Tél. : 33-(0)4-57-42-17-61**



## Le Pôle Hôtel à Projets

[Brigitte Bidégaray-Fesquet](#)  
**Tél. : 33-(0)4-57-42-17-09**

Chargée de recherche au CNRS, spécialiste de modélisation et d'analyse mathématique et numérique dans le domaine de l'électromagnétisme non linéaire et de la modélisation quantique

de la matière.

[Franck Corset](#)

Tél. : 33-(0)4-57-42-17-19

Actuellement maître de conférences à l'Université Grenoble Alpes et membre du Laboratoire Jean Kuntzmann (UMR 5224) les activités de recherche de Franck Corset sont principalement la fiabilité et l'optimisation de maintenance, de la modélisation à l'inférence statistique. Il s'intéresse également à la percolation dans divers graphes, via les polynômes de Tutte.

[Jérôme Lelong](#)

Tél. : 33-(0)4-57-42-17-56

Assistant professeur à l'École nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées et membre du Laboratoire Jean Kuntzmann, Jérôme Lelong a pour principales recherches la finance computationnelle, l'approximation stochastique, les méthodes de Monte Carlo, le calcul parallèle en probabilité numérique et la modélisation stochastique.

[Hafida Klein](#)

Tél. : 33-(0)4-57-42-18-02

Port. : 33-(0)6-24-74-49-58

Chef de projet SIMSEO.



## Le Pôle Animation Scientifique

[Laurence Viry](#) - Directrice du Pôle Formation

Tél. : 33-(0)4-57-42-17-89

Fortement impliquée dans des actions de formations autour du calcul et de la modélisation tout au long de sa carrière, dernièrement au sein du projet CIMENT autour du calcul scientifique et du HPC, elle prend la responsabilité du pôle de formation de MaiMoSiNE.

Interface entre MaiMoSiNE et le méso-centre CIMENT, chargée de la diffusion de l'expertise en calcul scientifique, HPC et méthodes numériques.

Membre de l'équipe MOISE (LJK/INRIA), impliquée dans des projets de couplage, d'analyse de sensibilité et de quantification d'incertitudes.

[Adeline Leclercq Samson](#)

Tél. : 33-(0)4-57-42-17-81

Professeur de l'Université Grenoble Alpes à l'UFR Informatique, Mathématiques Appliquées, et membre du Laboratoire Jean-Kuntzmann, ses thèmes de recherche sont l'analyse et le traitement de données en statistique, en particulier la modélisation de séries temporelles, de données répétées, la biostatistique.

A travers MaiMoSiNE, elle épaula Laurence Viry pour l'organisation des animations scientifiques.

## Le Pôle Logiciel

[Christophe Picard](#)

Tél. : 33-(0)4-57-42-17-75

Maître de Conférence de Grenoble INP (Laboratoire Jean Kuntzmann) depuis 2009, il a effectué sa thèse à l'Université de Houston sur les estimateurs d'erreurs a posteriori.

Ses centres d'intérêts sont le calcul haute performance, la vérification et la validation de logiciel.

