

## GdR SLAMM

Nom du GdR :Solliciter LA Matière Molle

Acronyme : SLAMM

Statut actif depuis le 01/01/2018

Site web : <http://slamm.cnrs.fr/>

Nom du porteur : Laurence RAMOS

Affiliation du porteur : CNRS-INC

Adresse mail du porteur : [laurence.ramos@umontpellier.fr](mailto:laurence.ramos@umontpellier.fr)

Laboratoires participant au GdR (Si cette information est disponible sur le site du GdR, donner simplement l'URL correspondante) <http://slamm.cnrs.fr/>

Nom du ou des membres du laboratoire qui participent aux actions du GdR :

M Abbas, P Bacchin, Y Hallez, M Meireles, P Roblin, K Roger

Objectifs du GdR : (5 lignes max) :

**SLAMM** se propose de rationaliser, modéliser et prédire les comportements complexes de la matière molle, à l'équilibre et sous l'effet de sollicitations, avec deux motivations principales: (i) dégager des comportements universels /communs et (ii) traiter des problématiques (écoulement, séchage, transitions) en lien avec des applications, les fluides complexes étant omniprésents dans la vie de tous les jours ( santé, cosmétique) et au cœur de procédés industriels, allant de l'agro-alimentaire à la récupération assistée du pétrole.

Actions du GdR : (5 lignes max) :

Une des missions de **SLAMM** est la structuration et l'animation scientifique de la communauté nationale. Grâce aux réunions annuelles et aux ateliers thématiques, **SLAMM** jouera également un rôle de catalyseur pour la mise en place de projets collaboratifs pluridisciplinaires, pour la formation de jeunes chercheurs , pour la fertilisation croisée entre compétences, approches méthodologiques, questionnements académiques et développements industriels .