

Saint Martin d'Hères, le 25 janvier 2019.

Chères et chers collègues,

Depuis 2011, les Semaines d'Etudes Mathématiques Entreprises permettent à des doctorant-e-s, jeunes chercheurs / chercheuses de travailler, pendant une semaine, en groupe sur des sujets proposés par des entreprises et qui nécessitent des approches mathématiques innovantes. Une SEME s'adresse prioritairement aux doctorant-e-s et post-doctorant-e-s en mathématiques, quels que soient leurs domaines de recherche, qu'ils correspondent ou non aux problèmes proposés.

D'abord porté par le GDR mathématiques entreprises, puis repris par le Labex AMIES, ce concept apporte une réelle formation complémentaire aux doctorant-e-s qui y participent en leur permettant :

- de découvrir d'autres horizons de recherche,
- de se confronter au monde de l'entreprise,
- de proposer des idées innovantes sur un problème de portée industrielle,
- d'appréhender le travail en groupe.

A l'issue de la semaine, une présentation des résultats obtenus est faite, un rapport est rédigé, et mis à disposition du public sur HAL (collection Maths – entreprises / SEME).

AMIES organise 3 à 4 SEME par an, accueillies dans différents laboratoires et universités en France. Depuis 2011, 25 SEME ont eu lieu, rassemblant au total plus de 500 participant-e-s et concernant plus de 120 entreprises.

Le planning pour 2019 – 2020 est le suivant :

- Orsay du 14 au 18 janvier 2019, <https://www.math.u-psud.fr/sem2019/> (terminé),
- Besançon du 20 au 24 mai 2019
- Toulouse du 9 au 13 septembre 2019
- Marseille, novembre 2019
- Orléans, premier trimestre 2020 (période indicative)

Adresse géographique

Université Grenoble Alpes - UGA - AMIES
Bâtiment IMAG
700 Avenue Centrale Domaine Universitaire
38401 SAINT MARTIN D'HERES

Adresse postale

Université Grenoble Alpes - UGA - AMIES
Bâtiment IMAG
CS 40700
38058 GRENOBLE Cedex 9



UNIVERSITÉ DE
GRENOBLE

- Montpellier, deuxième trimestre 2020 (période indicative)
- Bordeaux, troisième trimestre 2020 (période indicative).

Les informations sont mises en ligne au fur et à mesure sur : <https://www.agence-maths-entreprises.fr/a/?q=fr/node/13>.

Les participant-e-s aux SEME viennent de toute la France et sont hébergés sur le site durant toute la semaine.

Pour ces raisons, nous souhaiterions, autant que possible, que ce programme fasse partie intégrante de l'offre de formation de votre Ecole Doctorale, notamment en

- étant proposée explicitement dans la liste des formations de votre ED,
- permettant de valider des crédits de formation (nous estimons qu'il serait raisonnable que la participation à une SEME valide l'équivalent de 30 heures de formation environ).

Nous vous remercions par avance de la suite que vous voudrez bien donner à cette demande et nous tenons à votre disposition si vous souhaitez d'autres renseignements.

Bien cordialement,

Bertrand Maury (chargé de mission SEME pour AMIES), Véronique Maume-Deschamps (Directrice d'AMIES)

