

		Mercredi 22 novembre 2017
10h	amphi 5	Accueil des participant-e-s, autour d'un café.
10h45-11h45	amphi 5	Conférence plénière de Véronique Cortier.
11h45-13h	amphi 5	Session 1, informatique et mathématiques discrètes.
13h-14h15	Döblin	Déjeuner.
14h15-15h30	amphi 5	Session 2 (en parallèle), informatique et mathématiques discrètes.
	salle de conf.	Session 3 (en parallèle), statistique.
15h30-16h	amphi 5	Pause café.
16h-17h	amphi 5	Conf. de la sociologue Sabrina Sinigaglia-Amadio + échanges.
18h	salle de conf.	Inauguration de l'exposition Women of mathematics à l'IECL + cocktail.
		jeudi 23 novembre 2017
9h-10h15	salle de conf.	Session 4, probabilités et statistique.
10h15-10h45	salle de conf.	Pause café
10h45-11h45	amphi 5	Conférence plénière de Marie-Pierre Etienne
11h45-13h	à préciser	Atelier de mentorat
13h-14h15	Döblin	Déjeuner
14h15-15h15	amphi 4	Conférence plénière de Sonia Fliss
15h15-15h45	amphi 4	Pause café
15h45-16h45	amphi 4	Exposé de Nathalie Grun sur Sophie Germain
17h	amphi 5	Débat participatif, Femme et Sciences : analyse, enjeux et perspectives. Ludovic Füschtelkeit (animateur), Sébastien Maurèche (spécialiste) et Bertrand Cottin (spécialiste).
20h		Repas au restaurant dans la Ville Vieille de Nancy.
		Vendredi 24 novembre 2017
8h30-9h45	salle de conf.	Session 5, systèmes dynamiques, biologie, physique
9h45-10h15	salle de conf.	Comment postuler sur des postes académiques, Colette Guillopé et Coralie Fritsch
10h15-10h45	salle de conf.	Pause café
10h45-11h45	salle de conf.	Conférence plénière de Madalina Deaconu
11h45-13h	salle de conf.	Session 6, statistique et applications
13h-14h15	Döblin	Déjeuner et clôture du Forum

Session 1 : informatique et mathématiques discrètes, mercredi 11h45-13h

- Logique linéaire et EDP linéaires, Marie Kerjean
- Courbes algébriques et codes correcteurs d'erreurs, Elena Berardini
- Evitabilité des k-puissances additives, Florian Lietard

Session 2 (en parallèle) : informatique et mathématiques discrètes, mercredi 14h15-15h30

- Sur les plus grands facteurs premiers d'entiers consécutifs et d'entiers consécutifs voisins d'un entier criblé, Zhiwei Wang
- Toward synthesizing numerically accurate code for Gauss pivoting method guided by interval and affine arithmetics, Nacéra Djehaf
- On the Harborth constant of $C_3 \oplus C_{3p}$, Hanane Zerdoum

Session 3 (en parallèle) : statistique, mercredi 14h15-15h30

- Estimation des modèles FARIMA avec un bruit non corrélé mais non indépendant, Youssef Esstafa
- Détection de tendance dans les extrêmes, Aline Moufleh,
- Le modèle Hüssler-Reiss Pareto, Zhen Wai Olivier Ho

Session 4 : probabilités et statistique, jeudi 9h-10h15

- Expected size of the Delaunay triangulation of a surface, Charles Duménil
- Le processus de contact en environnement aléatoire, Tom Riblet
- Processus gamma étendus en vue des applications à la fiabilité, Zeina Al Masry

Session 5 : systèmes dynamiques, biologie, physique, vendredi 8h30-9h45

- La dynamique des maps twist et ses propriétés, Anna Florio
- Modélisation mathématique de la réponse immunitaire T-CD8, Simon Girel
- La solution de l'équation de la chaleur stochastique dirigée par un bruit Hermite, Meryem Slaoui

Session 6 : statistique et applications, vendredi 11h45-13h

- A learning theory for ranking aggregation, Anna Korba
- Inférence de réseaux pour modèles inflatés en zéros, Clémence Karmann
- Séparation de sources de parole avec des réseaux de neurones, Lauréline Perotin