

Programme du 21 mai 2019

Women in Science

Les femmes scientifiques sortent de l'ombre

Chef d'orchestre de la journée: Morgane Pannegeon

1ère partie : Une configuration féminine atypique : mathématiques et finance

9h15-9h45 : Ouverture par Jean Chambaz, Président de Sorbonne Université

Des femmes à la création des Masters de Mathématiques Financières

9h45-11h00 :

1. Le Master « Probabilités et Finance » dit « El Karoui » ParisVI/École polytechnique

30 ans d'histoire par Gilles Pagès, Responsable

Intervention d'Alumni et de professionnels : Lorenzo Bergomi (Société Générale), Michel Crouhy (Natixis), Pascal Gibart (Crédit Agricole)

2. Table ronde avec les autres Masters parisiens : Laure Elie (Paris VII), Monique Jeanblanc (Université d'Evry), Elyes Jouini (Université PSL Paris-Dauphine) et animée par Paul Embrechts (ETH-Zürich)

11h00-11h30 : Pause-café

Bienvenue aux jeunes ! Illustration de modélisations aléatoires

11h30-12h00 : Conférence Mystère avec Anna Bonnet, (Sorbonne Université)

12h00-12h45 : Animation de Julien Guyon (Bloomberg) avec Stéphane Loisel (ISFA) sur « le Mondial de foot féminin France 2019 »

12h45-14h00 : Speed meeting autour d'un buffet. Rencontre entre jeunes et professionnels : parrainages et échanges de contacts

2ème partie : Rôle des femmes dans une société numérique

Chercheuses du monde digital

14h00-14h40 : Machine Learning et Data Sciences : Quels enjeux pour les femmes ? Caroline Chavier et Chloé-Agathe Azencott (WiMLDS)

14h40-15h20 : Ordinateur quantique : Elham Kashefi, Professeure (Sorbonne Université et Université d'Edimbourg)

La transition numérique avec ou sans les femmes : quel choix de société ?

15h20-16h20 : Interventions de :

Elisa Simonpietri, Science Programs Director, Fondation L'Oréal

Sonia Bahri, Commission nationale française pour l'UNESCO (CNFU)

Anne Marion-Bouchacourt, CEO CIB Branch, Société Générale

Echanges avec la salle

16h20-16h40 : Pause-café

Regards croisés

16h40-17h40 : Table ronde

Anne Boyé (Femmes et mathématiques)

Ecaterina Nisipasu (SCOR)

Pauline Barriou, (LSE) Lauréate du prix Louis Bachelier- Natixis 2018

17h40-18h00 : Conclusion par Eric Labaye, Président de l'Ecole Polytechnique

3ème partie : Cérémonie de la légion d'honneur

18h00-18h45: Remise du grade d'officier de la légion d'honneur à Nicole El Karoui, Professeure, par André Lévy-Lang, Président de l'Institut Louis Bachelier

Exposition photos « Femmes mathématiciennes » : Noel Tovia Matoff, Sarra Azzali et Sylvie Paycha

Portrait de Nicole El Karoui : Hervé Thouroude

Film « Au Bonheur des Maths » : Raymond Depardon et Claudine Nougaret