



52èmes Journées de Statistique

7 au 11 juin 2021

SFds



UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR

Les Journées de Statistique ont adopté cette année le mode digital.

Deux plateformes informatiques vont vous permettre de suivre ces journées pour profiter des conférences et de moments de convivialité :

- Zoom
- Gather Town

Pour accéder aux conférences, vous avez deux possibilités :

- Par Gather Town qui vous redirigera vers zoom (voir les tutoriels sur le site web des JdS)
- Par le programme ci-après : il vous suffit de cliquer sur les mots soulignés en gras afin de rejoindre la conférence ou session associée

Pour les moments de convivialité comme les pauses, rendez-vous sur Gather Town afin d'échanger, de jouer notamment. Cliquez ici pour accéder à **Gather Town**.

The « Journées de Statistique » (JdS) are this year online.

Two computer platforms will allow you to follow these days and to enjoy the conferences and moments of conviviality:

- Zoom
- Gather Town

To access the conferences, you have two possibilities:

- Via Gather Town which will redirect you to zoom (see the tutorials on the JdS website)
- Via the following program: just click on the bold underlined words to join the associated conference or session

For moments of conviviality such as breaks, go to Gather Town to chat or play for example.

Click here to access **Gather Town**.

Déroulement des sessions et conférences :

- Les conférences et sessions seront sous un format webinar. Seuls les modérateurs, appariteurs et intervenants pourront partager leur écran, utiliser leur micro ou leur caméra
- Les participants pourront poser des questions à travers le Q&A ou lever la main afin de demander la parole, parole qui sera donnée par le modérateur ou l'appariteur. Voir la page dédiée sur le site des JdS pour de plus amples informations.

En ce qui concerne les communications orales lors des sessions parallèles, elles seront d'une durée de 20 minutes qui se décomposeront en 15 minutes de présentation et 5 minutes de questions.

Nous vous conseillons de préparer votre support de communication en langue anglaise afin de que l'audience soit la plus large possible. L'exposé quant à lui se déroulera de préférence en français, cependant l'anglais reste possible. Les échanges se dérouleront dans la langue qui conviendra le mieux à leur richesse.

Par ailleurs, nous vous demandons de bien respecter les durées des communications afin de permettre un bon enchaînement des sessions.

sessions and conferences:

- The conferences and sessions will be in a webinar format. Only moderators, auditors and speakers will be able to share their screen, use their microphone or their camera
- Attendees will be able to ask questions through the Q&A or raise their hand to request the talk, which will be given by the moderator or the auditor. See the dedicated page on the JdS website for more information.

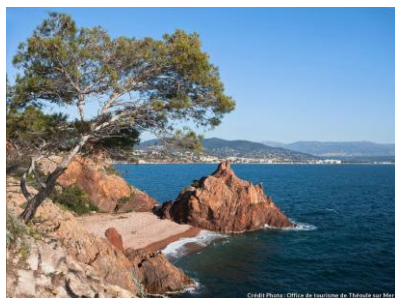
The oral communications during parallel sessions will be 20 minutes length which will be broken down into 15 minutes of presentation and 5 minutes of questions.

We advise you to prepare your communication support in English so that the audience is as large as possible. The presentation will preferably be in French, however English is still possible. The exchanges will take place in the language that best suits their wealth.

In addition, we ask you to respect the duration of the communications in order to allow a good sequence of the sessions.

Pour vous donner envie de venir une prochaine fois :
To make you want to come next time:





Pointe de l'Aiguille



Valrose



Iles de Lérins



Sophia



Paloma Beach



Baie des Fourmis



Rade de Villefranche

Vendredi 4 juin

9h30 – 12h00	<u>Session test</u>
16 – 18h00	<u>Session test</u>

Si vous le souhaitez, vous pouvez vous connecter en cliquant sur le lien associé au terme « session test » afin de vérifier que vous parvenez à vous connecter et à partager votre écran si vous présentez une communication orale.

If you wish, you can log in by clicking on the link associated with the term "session test" to verify that you are able to log in and share your screen if you are presenting an oral communication.

Programme du Lundi 7 juin

9h45 – 10h10	<u>Ouverture</u>				Salle Valrose
10h10 – 11h10	Prix Marie-Jeanne Laurent Duhamel 2020 : <u>Eddie Aamari</u> (présidence : Gilbert Saporta)				Salle Valrose
Pause					
11h30 – 12h50 (sessions parallèles)	<u>Neurosciences</u> (modérateur : P. Reynaud-Bouret) Salle : Iles de Lérins	<u>Enquêtes, Sondages, Statistiques Publiques</u> (modérateur : A. Gégout-Petit) Salle : Pointe de l'Aiguille	<u>Statistique Bayésienne</u> (modérateur : J. Arbel) Salle : Paloma Beach	<u>Biostatistique, génomique, médecine, épidémiologie, santé</u> (modérateur : R. Servien) Salle : Baie des Fourmis	<u>Statistique appliquée, applications, études de cas</u> (modérateur : C. Derquenne) Salle : Rade de Villefranche
Pause déjeuner					
14h10 – 15h10	<u>Olivier Bousquet</u> (modérateur : J. Chiquet) Salle Valrose		<u>Mariane Pelletier</u> (modérateur : H. Cardot) Salle Sophia		
15h10 – 16h30 (sessions parallèles)	<u>Méthodes à noyaux, SVM</u> (modérateur : R. Genuer) Salle : Baie des Fourmis	<u>Statistique des Processus</u> (modérateur : JF. Coeurjolly) Salle : Iles de Lérins	<u>Méthodes de Monte-Carlo, algorithmes stochastiques, statistiques calculatoires</u> (modérateur : P. Barbillon) Salle : Pointe de l'Aiguille	<u>Statistique appliquée, applications, étude de cas</u> (modérateur : L. Bellanger) Salle : Paloma Beach	<u>Statistique mathématique, théorie de l'apprentissage, théorie de l'échantillonnage</u> (modérateur : A. Fischer) Salle : Rade de Villefranche
Pause					
16h50 – 18h10 (sessions parallèles)	<u>Données de survie et données censurées</u> (modérateur : F. Letué) Salle : Baie des Fourmis	<u>Session ENBIS</u> (modérateur : Y. Goude) Salle : Rade de Villefranche	<u>Modèles graphiques, réseaux biologiques</u> (modérateur : N. Peyrard) Salle : Paloma Beach	<u>Statistique mathématique, théorie de l'apprentissage, théorie de l'échantillonnage</u> (modérateur : C. Kéribin) Salle : Pointe de l'Aiguille	<u>Machine Learning, apprentissage, classification supervisée</u> (modérateur : M. Clausel) Salle : Iles de Lérins

Programme du Mardi 8 juin

9h00 – 10h00	<u>Cinzia Viroli</u> (modérateur : C. Biernacki)		Salle Valrose	<u>Davy Paindaveine</u> (modérateur : T. Verdebout)		Salle Sophia
10h00 – 11h20 (sessions parallèles)	<u>Qualité, fiabilité</u> (modérateur : M. Fouladirad et M. Keller) Salle : Iles de Lérins	<u>Données fonctionnelles</u> (modérateur : E. Devijver) Salle : Pointe de l'Aiguille	<u>Sélection de modèles</u> (modérateur : A. Leclerc Samson) Salle : Paloma Beach	<u>Biostatistique, génomique, médecine, épidémiologie, santé</u> (modérateur : A. Chambaz) Salle : Baie des Fourmis	<u>Session du groupe « jeunes »</u> (modérateur : V. Goepf) Salle : Rade de Villefranche	
Pause						
11h40 – 13h00 (sessions parallèles)	<u>Société Française de Biométrie</u> (modérateur : S. Ancelet) Salle : Rade de Villefranche	<u>Environnement, climat</u> (modérateur : L. Bel) Salle : Baie des Fourmis	<u>Modèles de mélange</u> (modérateur : V. Vandewalle) Salle : Iles de Lérins	<u>Prix SFdS-ENSAI</u> (modérateur : C. Friguet) Salle : Pointe de l'Aiguille	<u>Machine Learning, apprentissage, classification supervisée</u> (modérateur : S. Gey) Salle : Paloma	
Pause Déjeuner						
15h50 – 16h50	<u>Bharath Sriperumbudur</u> (modérateur : M. Fromont)		Salle Valrose	<u>Alfred Hero</u> (modérateur : S. Chrétien)		Salle Sophia
Pause						
17h00 -	<u>Assemblée Générale de la SFdS</u>					

Programme du Mercredi 9 juin

9h00 – 10h00	<u>Noël Cressie</u> (modérateur : G. Toulemonde)		Salle Valrose	<u>Lionel Roques</u> (modérateur : N. Bru)		Salle Sophia
10h00 – 11h20 (sessions parallèles)	<u>Apprentissage en ligne</u> (modérateur : C. Paroissin) Salle : Iles de Lérins	<u>Astronomie et astrophysique</u> (modérateur : D. Mary) Salle : Pointe de l'Aiguille	<u>Apprentissage de représentations, réseaux de neurones, deep learning</u> (modérateur : J. Poggi) Salle : Paloma Beach	<u>Statistique mathématique, théorie de l'apprentissage, théorie de l'échantillonnage</u> (modérateur : A. Roche) Salle : Baie des Fourmis	<u>Régression</u> (modérateur : F. Corset) Salle : Rade de Villefranche	
Pause						
11h40 – 12h40	Prix du Dr. Norbert Marx <u>Denis Rustand</u> (présidence : Alexia Letierce)					Salle Valrose
Pause Déjeuner						
14h00 – 15h20 (sessions parallèles)	<u>Session MALIA</u> (modérateur : S. Chrétien) Salle : Pointe de l'Aiguille	<u>Données fonctionnelles</u> (modérateur : J. Jacques) Salle : Rade de Villefranche	<u>Biostatistique, génomique, médecine, épidémiologie, santé</u> (modérateur : C. Maugis-Rabusseau) Salle : Paloma Beach	<u>Statistique appliquée, applications, études de cas</u> (modérateur : A. Poterie) Salle : Iles de Lérins	<u>Statistique bayésienne</u> (modérateur : L. Cucala) Salle : Baie des Fourmis	
Pause						
15h30 – 18h00	- Escape game (16h) - Virtual Tour Musée du Prado (libre) - Virtual Tour Metropolitan Museum (16h ou 17h selon information communiquée)					
18h00 – 19h00	Conférence Le Cam <u>Andrea Montanari</u> (présidence : Dominique Picard)					Salle Valrose
19h00 -	Quizz du groupe « Jeunes »					

Programme du Jeudi 10 juin

9h00 – 10h00	<u>Anthony Davison</u> (modérateur : O. Wintenberger)		Salle Valrose		<u>Alexandra Carpentier</u> (modérateur : P. Preux)		Salle Sophia		
Pause									
10h20 – 11h40 (sessions parallèles)	<u>Actuariat, banque, finance, assurance, économétrie</u> (modérateur : G. Stupfler) Salle : Baie des Fourmis	<u>GRASPA - Environnement</u> (modérateur : N. Bousquet) Salle : Pointe de l'Aiguille	<u>Apprentissage de représentations, réseaux de neurones, deep learning</u> (modérateur : J. Saracco) Salle : Paloma Beach	<u>Biostatistique, génomique, médecine, épidémiologie, santé</u> (modérateur : S. Donnet) Salle : Iles de Lérins	<u>Statistique mathématique, théorie de l'apprentissage, théorie de l'échantillonnage</u> (modérateur : G. Biau) Salle : Rade de Villefranche				
11h40 – 12h40	Prix Marie-Jeanne Laurent-Duhamel 2021 : <u>Augustin Touron</u> (présidence : Gilbert Saporta)							Salle Valrose	
Déjeuner scientifique <u>Anne-Laure Fougères et Jairo Cugliari</u>			Déjeuner scientifique <u>Aurore Archimbaud et Nicolas Bousquet</u>						
14h00 – 15h20 (sessions parallèles)	<u>Environnement, climat</u> (modérateur : J.-N., Bacro) Salle : Paloma Beach	<u>Justice et IA</u> (modérateur : S. Robin) Salle : Rade de Villefranche	<u>Explicabilité et équité de l'apprentissage automatique</u> (modérateur : D. Garreau) Salle : Iles de Lérins	<u>Biostatistique, génomique, médecine, épidémiologie, santé</u> (modérateur : B. Hejblum) Salle : Baie des Fourmis	<u>Statistique appliquée, applications, études de cas</u> (modérateur : C. Trottier) Salle : Pointe de l'Aiguille				
Pause									
15h40 – 17h00 (sessions parallèles)	<u>Agro-industrie</u> (modérateur : C. Thomas-Agnan) Salle : Rade de Villefranche	<u>Extrêmes</u> (modérateur : M. Escobar-Bach) Salle : Baie des Fourmis	<u>Modèles de mélange</u> (modérateur : M. Marbac) Salle : Pointe de l'Aiguille	<u>Estimation semi et non paramétrique</u> (modérateur : C. Dion) Salle : Iles de Lérins	<u>Machine Learning, apprentissage, classification supervisée</u> (modérateur : P. Latouche) Salle : Paloma Beach				
17h00 – 17h15	<u>Clôture</u>							Salle Valrose	

Programme du Vendredi 11 juin

9h00 – 12h30	Formation DataViz avec Python
	Pause Déjeuner
14h00 – 17h30	<u>Lancement de FrEnbis</u> Salle Sophia

**Vous êtes nombreux à vous être inscrits à ces journées.
Merci de votre participation.
Many of you have registered for these days.
Thank you for your participation.**

Le comité d'organisation, le président du comité scientifique et le président de la SFdS



Charles Bouveyron
Président du comité d'organisation



Jean-Michel Marin
Président de la SFdS



Christophe Biernacki
Président du comité scientifique



Thomas Laloë
Vice-président du comité d'organisation



Patricia Reynaud-Bouret
Trésorière du comité d'organisation



Vincent Brault
Concepteur Gather Town
du comité d'organisation