

| Date                 | Heure | Salle  | Intervenant.e         | Titre de l'exposé  | Courrier de l'intervenant.e  |
|----------------------|-------|--------|-----------------------|--|--|
| Mercredi 8 octobre   | 17h   | cf EDT | Laurent Oudre         | Mathématiques et santé : le Centre Borelli   | <a href="mailto:laurent.oudre@ens-paris-saclay.fr">laurent.oudre@ens-paris-saclay.fr</a>                 |
| Mercredi 15 octobre  | 17h   | cf EDT | Sylvain Faure         | Identification de paramètres pour la médecine nucléaire  | <a href="mailto:sylvain.faure@universite-paris-saclay.fr">sylvain.faure@universite-paris-saclay.fr</a>   |
| Mercredi 22 octobre  | 17h   | cf EDT | Lucia Clarotto        | Modélisation de la concentration d'aérosol dans l'atmosphère avec champs aléatoires spatio-temporels définis par Équations aux Dérivées Partielles Stochastiques | <a href="mailto:lucia.clarotto@agroparistech.fr">lucia.clarotto@agroparistech.fr</a>                     |
| Mercredi 5 novembre  | 17h   | cf EDT | Vincent Runge         | Unsupervised Event Detection in Time Series: Old and New Approaches  | <a href="mailto:vincent.runge@univ-evry.fr">vincent.runge@univ-evry.fr</a>                               |
| Mercredi 12 novembre | 17h   | cf EDT | Hugo Henneuse         | Homologie persistante : de la topologie aux statistiques   | <a href="mailto:huhenneuse@gmail.com">huhenneuse@gmail.com</a>   |
| Mercredi 19 novembre | 17h   | cf EDT | Alexandre Bailleul    | Une introduction aux courses de nombres premiers   | <a href="mailto:alexandre.bailleul@ens-paris-saclay.fr">alexandre.bailleul@ens-paris-saclay.fr</a>       |
| Mercredi 26 novembre | 17h   | cf EDT | Alix Chazottes        | Reconstruction des images médicales TEP : une approche hybride entre optimisation & IA   | <a href="mailto:alix.chazottes@centralesupelec.fr">alix.chazottes@centralesupelec.fr</a>                 |
| Mercredi 3 décembre  | 17h   | cf EDT | Thierry Bodineau      | Probabilités et universalité   | <a href="mailto:bodineau@ihes.fr">bodineau@ihes.fr</a>   |
| Mercredi 10 décembre | 17h   | cf EDT | Jimmy Garnier         | Modèles mathématiques d'évolution des espèces : adaptation aux changements environnementaux  | <a href="mailto:Jimmy.Garnier@univ-smb.fr">Jimmy.Garnier@univ-smb.fr</a>                                 |
|                      |       |        |                       |  |  |
| Lundi 19 janvier     | 17h   | cf EDT | Olivier Pujade        | Comment est-on arrivé à faire une étoile en laboratoire ?  | <a href="mailto:Olivier.POUJADE@CEA.FR">Olivier.POUJADE@CEA.FR</a>                                       |
| Lundi 26 janvier     | 17h   | cf EDT | Agnès Desolneux       | Des modèles mathématiques pour générer des images  | <a href="mailto:agnes.desolneux@ens-paris-saclay.fr">agnes.desolneux@ens-paris-saclay.fr</a>             |
| Lundi 2 février      | 17h   | cf EDT | Julien Randon-Furling | Stochastic & Agent-Based Models -- Interdisciplinary Applications  | <a href="mailto:julien.randon-furling@ens-paris-saclay.fr">julien.randon-furling@ens-paris-saclay.fr</a> |
| Lundi 9 février      | 17h   | cf EDT | Annick Vignes         | Peut-on penser une science économique sans mathématique ?  | <a href="mailto:annick.vignes@enpc.fr">annick.vignes@enpc.fr</a>   |
| Lundi 16 février     | 17h   | cf EDT | Frédéric Dias         | Mathématiques et vagues extrêmes   | <a href="mailto:frederic.dias@ens-paris-saclay.fr">frederic.dias@ens-paris-saclay.fr</a>                 |
| Lundi 9 mars         | 17h   | cf EDT | Thomas Maugey         | Streaming video à l'heure de la sobriété   | <a href="mailto:thomas.maugey@inria.fr">thomas.maugey@inria.fr</a>                                       |
| Lundi 16 mars        | 17h   | cf EDT | Mathilde Mougeot      | Interplay between data, physics and learning models  | <a href="mailto:mmougeot@ens-paris-saclay.fr">mmougeot@ens-paris-saclay.fr</a>                           |
| Lundi 13 avril       | 17h   | cf EDT | Sihem Mesnager        | Fonctions sur les corps finis : avancées récentes, impacts pratiques et perspectives en cryptographie symétrique et en théorie du codage                         | <a href="mailto:smesnager@univ-paris8.fr">smesnager@univ-paris8.fr</a>                                   |
| Lundi 4 mai          | 17h   | cf EDT | Olivier Pujade        | Comment est-on arrivé à faire une étoile en laboratoire ?  | <a href="mailto:Olivier.POUJADE@CEA.FR">Olivier.POUJADE@CEA.FR</a>                                       |