



Animation scientifique proposée par l'Axe

Bio-informatique de Biogenouest

29 mars 2022 – Rennes : format hybride

« L'intelligence Artificielle au service des Sciences de la Vie »

Ouvert à toutes et à tous !

L'inscription est gratuite mais **OBLIGATOIRE avant le 27 mars.**

12:00	Déjeuner
13:30	« Tour des plates-formes de Bio-informatique de l'Ouest » par Audrey BIHOUEE [BiRD, Nantes], Olivier COLLIN [GenOuest, Rennes], Gildas LE CORGUILLE [ABiMS, Roscoff], Cyril NOËL [SeBiMER, Brest]
14:00	« Exposé introductif général » par François COSTE, équipe Dyliss, Irisa, Rennes
14:30	« Extraction d'informations écologiques à partir de gros volumes de données d'imagerie quantitative : questions, défis et (début de) solution avec des réseaux de neurones convolutifs » par Jean-Olivier IRISSON et Thelma PANAIOTIS, Laboratoire d'Océanographie de Villefranche
15:00	« Influence de l'expertise sur l'attention visuelle humaine et machine dans une tâche de classification d'images médicales » par Rémi VALLEE et Harold MOUCHERE, LS2N, Nantes
15:30	« Apprentissage informé par la physique & observation des océans » par Ronan FABLET, Lab-STICC, Brest
16:00	« Tests de comparaison d'échantillons pour les données single-cell RNA sequencing » par Anthony OZIER-LAFONTAINE, Laboratoire de Mathématiques Jean Leray, Nantes
16:30	« » par Nadim DAHER, NVIDIA Corporation
17:00	Conclusion

Merci de vous inscrire en remplissant le [formulaire](#) en ligne.

L'évènement se tiendra **en présentiel** au [Campus numérique – Villejean](#) à Rennes et en **visio via Zoom** : [lien de connexion transmis après inscription.](#)