

Séminaire CytoMERtrie

15 novembre 2022 au PNBI à 13h30 – 17h00

Pôle Numérique Brest Iroise, en face de l'IUEM, Plouzané



Evènement animé par



Plateforme de cytométrie en flux et de masse



HYPE Research in Immunology and ONcology



Venez découvrir la cytométrie en flux, le tri cellulaire et appréhender la cytométrie spectrale

Au programme de l'après-midi

- **13h30** : **CYTOMER** un plateau technique au service du monde marin: l'exemple de l'impact de la pollution des micro et nano plastiques; N. le Goïc & C. Lambert (LEMAR, UMR6539 Plouzané).
- **13h50** : Présentation de la Plateforme de cytométrie en flux et de masse **HYPERION**; N. Marec & P. Pochard (LBAI, UMR1227, Brest).
- **14h10** : Ploïdie et taille de génome chez différents modèles marins; D. Marie & M. Gachenot (STATION BIOLOGIQUE, ROSCOFF).
- **14h40** : Apport de la cytométrie de flux dans l'amélioration des espèces de microalgues; B. Saint-Jean. (PHYTOX, IFREMER, Nantes).



- **15h40** : Apport de la cytométrie dans les approches culturelles de microorganismes; S. l'Haridon (UMR BEEP, Plouzané).
- **16h10** : Trier les microalgues pour mettre en place une approche de génétique quantitative. G. Carrier (PHYTOX, IFREMER, Nantes).
- **16h40** : Utilisation de la cytométrie et du tri cellulaire en soutien à des approches d'écophysiologie et de suivi de communautés planctoniques naturelles. C. Jauzein, M. Sourrisseau, A. Regaudie de Gioux (DYNECO-PELAGOS, IFREMER Plouzané).

Inscription gratuite et obligatoire auprès de :

Christophe.Lambert@univ-brest.fr ou Nadege.Marec@univ-brest.fr