

UVSQ

université PARIS-SA

DÉMONSTRATION CYTOMÈTRE SPECTRAL CYTEK™ AURORA

La plateforme CYMAGES organise une démonstration du **cytomètre spectral CYTEK™ Aurora**.

Cette technologie permet entre autres :

- La caractérisation par l'analyse de plus de 40 paramètres en simultané de suspensions cellulaires (cellules issues d'organes ou tissus, sang...)
- L'étude de processus physiologiques (cycle cellulaire, apoptose, flux calcique...)
- La combinaison de fluorochromes à spectres d'émission proches (AF647/APC, BV421 /Pacific Blue, FITC/GFP...)
- L'extraction de l'autofluorescence

Cette démonstration se fera en deux temps :

- Une présentation Teams de cette technologie le **6 février 2023 de 14h à 15h30** par Flora Guillot et Fabien Pitoiset de la société CYTEK™
- Une semaine d'ateliers pratiques autour de l'équipement du **6 au 10 Mars 2023** sur la plateforme CYMAGES.