

Nouveaux équipements pour la plateforme CYSTEM!

Publié le 27 janvier 2021 – Mis à jour le 28 janvier 2021



Date(s)

du 27 janvier 2021 au 27 janvier 2023

Le cytomètre en flux LSR FORTESSA X-20 ainsi que le microscope électronique JEOL 2100 désormais disponibles au sein de la plateforme CYSTEM

"Cytometry, Sort & Transmission Electronic Microscopy".

Le plateau technique CYSTEM "Cytometry, Sort & Transmission Electronic Microscopy" vient de se doter de deux nouveaux équipements lourds :

le microscope électronique JEOL 2100, qui possède une tension d'accélération de 80 à 200kV. Sa capacité

de grossissement maximale est de X 1 500 000. Le microscope est doté d'un mode scan et d'un module EDS permettant une détection et une cartographie des éléments chimiques présents dans l'échantillon.

- le cytomètre en flux analyseur LSR FORTESSA X-20 (BD Biosciences), doté de trois longueurs d'onde d'excitation : 405nm / 488 nm / 640nm.

<https://partner.uca.fr/actualites/nouveaux-equipements-pour-la-plateforme-system>(<https://partner.uca.fr/actualites/nouveaux-equipements-pour-la-plateforme-system>)