

## Corrigé ECE

Ce que je fais : On réalise l'expérience de Marbrook à l'aide du logiciel marbrook.exe sur une cytométrie sur des LTCD4 ayant le SIDA, on mesure ensuite le taux de Fluorochrome présent dans Monsieur H, ainsi que leur granularité.

Comment : A l'aide d'anticorps anti-Z

On traite via des simulations numériques les données cytométriques en lien avec le SIDA de Monsieur H. On s'attend à avoir entre 30 et 70 % de Fluorochrome présent dans les marqueurs cellulaires.

Conclusion : On remarque que le taux trop bas d'anticorps de Monsieur H est dû à un effectif insuffisant de LTCD4.