



ENTRÉE GRATUITE

13 février 2024 - 18h30
Salle de la NEF, 1 place du théâtre à Dijon

LES GALAXIES

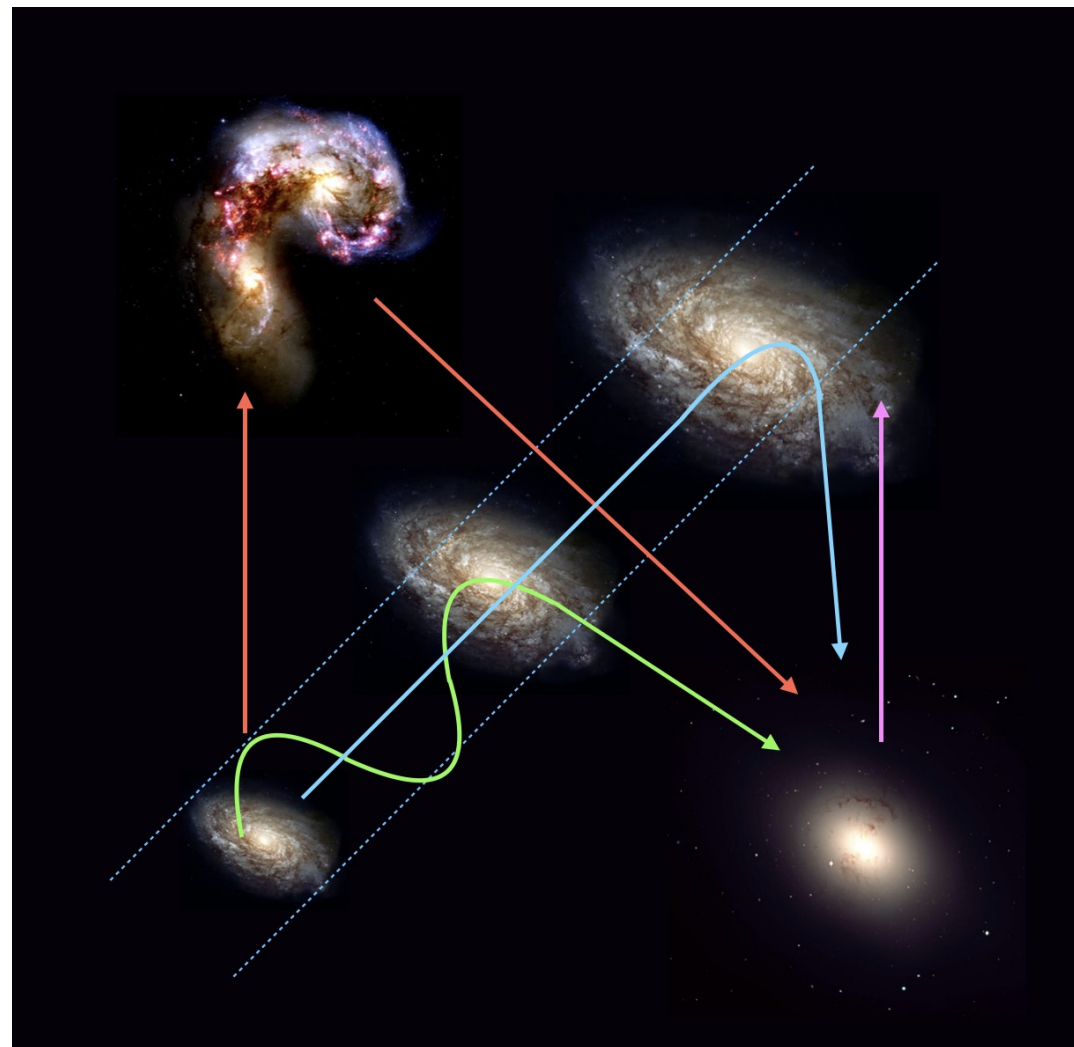
Histoire de formation stellaire des galaxies : Comment vivent et meurent les galaxies ?

CONFÉRENCE

Laure Ciesla

Chercheuse CNRS
au LAM, Marseille

Les galaxies sont des systèmes vivants composés de gaz, de poussière et d'étoiles. Comme les êtres vivants, elles naissent, vivent et meurent. C'est leur histoire que nous essayons de reconstruire à travers la lumière qu'elles nous émettent. C'est dans cette lumière que chaque processus physique en jeu dans les galaxies laisse leur empreinte. Il faut pouvoir rassembler des observations dans tout le spectre électromagnétique et être capable de décoder cette lumière. Je présenterai notre état de connaissances sur l'histoire de formation stellaire des galaxies, les techniques pour la reconstruire, et les prochaines avancées dans ce domaine. Enfin, je présenterai quelques premiers résultats du James Webb Space Telescope.



Société Astronomique de
Bourgogne
79 boulevard des Bourroches
21000 DIJON
03 80 36 44 13
infos@sab-astro.fr
www.sab-astro.fr

