

La Commission Consultative de l'Université Paris Saclay des sections CNU 64 à 69

Présentation...



Flora LLENSE a été recrutée en tant que maître de conférences au concours ouvert en 2015 sur un poste intitulé « biophysique cellulaire » en section 65 à Sorbonne Université.

Je suis biologiste cellulaire et du développement. Durant mes années de thèse et de post-doc, j'ai étudié la migration collective en utilisant des modèles de cellules en culture et des modèles in vivo. J'ai en particulier travaillé sur la migration des cellules du bord chez la drosophile et des cellules de la veine cardinale chez le poisson zèbre.

Je suis spécialiste de l'étude de la dynamique du cytosquelette d'actomyosine et des molécules d'adhésion cellulaire au cours du développement. J'étudie actuellement leur dynamique lors de la morphogénèse des tissus chez le ver *C. elegans*. Je développe des approches interdisciplinaires entre la biophysique, la biologie cellulaire et la biologie du développement. Mon principal thème de recherche actuel est la caractérisation de la dynamique des myosines non musculaires au stade 1 cellule et lors de l'élongation chez *C. elegans* au moyen d'approches d'imagerie dynamique en super résolution, génétique, optogénétique, et biophysique.

Flora Lense est membre externe B à la CCUPS 64-69 depuis le 20/2/2024.