

Données personnelles



FRADET Solenne

6 Impasse du Tilleul,
27220 PREY

+ 33 6 74 13 28 44

@ solenne.fradet@orange.fr

29 ans

Permis B

Références

Dr Delphine BUREL
Maitre de conférence
delphine.burel@univ-rouen.fr

Dr Clément CHEVALIER
Responsable de la microscopie
de fluorescence au cmmi
Clement.Chevalier@ulb.ac.be

Dr Stéphanie DUTERTRE
Responsable technique de la
microscopie photonique MRIC
stephanie.dutertre@univ-
rennes1.fr

Titulaire d'un Master 2 , Biosciences spécialité imagerie cellulaire

Formation

2015-2017 Master Imagerie Cellulaire Université de Normandie, Rouen

2010-2015 Licence SVTE, parcours B2MCP (Biochimie, Biologie
Moléculaire et Physiologie
Université de Normandie, Rouen

2008-2010 PCEM1
Université de Normandie, Rouen

Expériences professionnelles

Stage de M2 en microscopie sur la plateforme de microscopie APEX, école nationale vétérinaire Oniris à Nantes (6 mois, 2017)

Tracking cellulaire au moyen de nanoparticules harmoniques en microscopie biphotonique

Marquages immuno-cytochimiques

Suivi de migration cellulaire par vidéo-microscopie (LSM 780)

Stage de M1 en microscopie, plateforme de microscopie Mric, Université de Rennes 1 (2mois, 2016)

Optimisation d'un protocole de marquage de poudres de lait au moyen d'une sonde fluorescente par microscopie confocale

Apprentissage des procédures de petite métrologie (puissance laser, PSF)

Mise au point d'une macro sous Fiji recherchant une corrélation entre intensité de fluorescence et teneur en lécithine

Stage de L3, laboratoire Béghin Daire Serrero, Evreux (2 mois, 2014)

Culture cellulaire de cellules placentaires humaines

Recherche de métaphases exploitables clichés de microscopie plein champs

Réalisation de caryotypes par outils informatique

Compétences

Microscopie (confocale, super-résolution)

Traitement d'images

Préparation d'échantillons

Mise en forme de données

F-techniques

Métrologie

Langues

Informatique

Anglais Certification B2

Image J, Scilab

Allemand Scolaire

MS Office (Word, Excel ,...)