



ANNEE UNIVERSITAIRE 2024 - 2025

MASTER 1 SPECIALITE « BIOLOGIE SANTE QUALITE »

SAN0701

LA CULTURE : MODELE D'ETUDE DES INTERACTIONS MOLECULAIRES ET CELLULAIRES

Les cours se déroulent de 18h à 20h en Salle C1020

Cours		
Mardi 10 septembre 2024	Présentation de l'UE	Pr L. Ramont / Dr E. Buache
Mardi 10 septembre 2024	Généralités sur la culture cellulaire	Dr E. Buache
Mercredi 11 septembre 2024	Culture des cellules adhérentes et non adhérentes	Dr G. Collin
Mardi 17 septembre 2024	Culture cellulaire en 3D : sphéroïdes et organoïdes	Dr G. Collin
Mercredi 18 septembre 2024	La culture comme mode de production des protéines recombinantes	Dr D. Marot
Mardi 24 septembre 2024	La culture comme moyen d'étude du microenvironnement tumoral (1)	Dr E. Buache
Mercredi 25 septembre 2024	La culture comme moyen d'étude du microenvironnement tumoral (2)	Dr E. Buache
Mardi 01 octobre 2024	La culture comme moyen d'étude du métabolisme : les acides nucléiques	Pr J.B Oudart
Mercredi 02 octobre 2024	La culture comme moyen d'étude du métabolisme : prolifération et apoptose, adhésion, migration	Pr J.B Oudart
Mardi 08 octobre 2024	Organes sur puce et ingénierie tissulaire	Dr G. Collin
Mercredi 09 octobre 2024	La culture comme moyen d'étude de la communication intercellulaire	Pr L. Ramont

Travaux dirigés et pratiques :

La séance d'organisation des travaux dirigés et pratiques aura lieu pendant le cours du

Mardi 10 septembre de 18h à 20h

Présence obligatoire

Responsables de l'enseignement :

Pr L. Ramont :

03.26.78.39.52 ou 03.26.91.35.34

lrumont@chu-reims.fr

Dr E. Buache :

03.26.91.39.42

emilie.buache@univ-reims.fr