



ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025

MASTER 1 SPECIALITE « BIOLOGIE SANTE »

SAN0801

MEDECINE REGENERATRICE

Salle C1008
18h – 20h

Cours Magistraux (20h) (18h00 – 20h00)	Dates	Enseignants
Introduction à la médecine régénératrice (2h)	06-01-2025	H. KERDJOUJ
Cellules souches pluripotentes/multipotentes et différenciation cellulaire (2h)	13-01-2025	H. KERDJOUJ
Applications cliniques des produits de médecine régénératrice (2h)	20-01-2025	S. DERRUAU
Cellules souches et Immuno-compatibilité (2h)	27-01-2025	D. GIUSTI
Rejet de greffe (2h)	03-02-2025	D. GIUSTI
Facteurs de croissances et cytokines (2h)	10-02-2025	M. L. JOURDAIN
Immunomodulation et régénération tissulaire (2h)	17-02-2025	H. KERDJOUJ
Mécanobiologie et réponses cellulaires (2 h)	03-03-2025	H. KERDJOUJ
Médecine régénératrices : Aspects réglementaires (2 h)	10-03-2025	O. DEBARGE
Médecine régénératrices : Aspects réglementaires (2 h)	17-03-2025	O. DEBARGE

Travaux dirigés (20h) (18h00 –20h00)	Dates	Enseignants
Initiation à la recherche bibliographique (2h)	09-01-2025	M. L. JOURDAIN
Thérapie cellulaire et systèmes 3D (2h)	16-01-2025	H. KERDJOUJ
Ingénierie du tissu osseux (2 h)	23-01-2025	H. KERDJOUJ
Ingénierie pulpaire (2 h)	06-02-2025	C. MAUPRIVEZ
Ingénierie vasculaire (2 h)	13-02-2025	H. KERDJOUJ
Ingénierie du tissu Cartilage (2 h)	27-02-2025	H. KERDJOUJ
Ingénierie du Parodonte (2 h)	06-03-2025	J. BRAUX
Ingénierie tissulaire et bioréacteur (2 h)	13-03-2025	H. KERDJOUJ
Ingénierie cardiovasculaire (2 h)	20-03-2025	Z. DJERADA
Thérapie cellulaire/ régénération des membres inférieurs (2 h)	27-03-2025	C. TOURNOIS

Responsables :	KERDJOUJ Halima S. DERRUAU
E-Mail :	halima.kerdjoudj@univ-reims.fr
Département :	Sciences Biologiques – Odontologie Laboratoire BIOS-UR 4691