



ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025

MASTER 1 SPECIALITE « BIOLOGIE SANTE QUALITE »

**SAN0702**

REPONSES CELLULAIRE ET TISSULAIRE AUX BIOMATERIAUX

**Salle à préciser**

Cours Magistraux (20h)	Dates	Enseignants
Dispositifs médicaux et la réglementation MDR	Mardi (18h00 – 20h00) 03-09-2024	H. KERDJOUJ
Biomatériaux et Biocompatibilité	Mardi (18h00 – 20h00) 24-09-2024	H. KERDJOUJ
Biomatériaux et adhérence bactérienne <b>ZOOM</b>	Lundi 14-10-2024 (18h00 –20h00)	M. P. GELLE
Céramiques et bioactivité	Mardi (18h00 –20h00) 15-10-2024	J. Braux
Métaux et applications osseuse et vasculaire	Mardi (18h00 – 20h00) 22-10-2024	H. KERDJOUJ
Polymères et procédés de mise en forme	Mardi (18h00 –20h00) 05-11-2024	H. KERDJOUJ
Inflammation et intégration tissulaire	Mardi (18h00 – 20h00) 12-11-2024	H. KERDJOUJ
Interactions cellules-biomatériaux et stratégies de fonctionnalisation	Mardi (18h00 –20h00) 19-11-2024	H. KERDJOUJ
Biomatériaux et réparation parodontale (aspects cliniques)	Mardi (18h00 –20h00) 03-12-2024	J. SERGHEREART/ M.L JOURDAIN
Biomatériaux et reconstruction maxillofaciale (aspects cliniques)	Mardi (18h00 –20h00) 10-12-2024	C. MAUPRIVEZ/ S. DERRUAU

<b>Travaux dirigés (20h)</b>	<b>Dates</b>	<b>Enseignants</b>
Initiation à la recherche bibliographique scientifique et clinique (2h)	Jeudi (18h00 –20h00) 05-09-2024	M. L. JOURDAIN/ J. SERGHEREART
Culture cellulaire et méthodes (analyse d'article) (2 h)	Jeudi (18h00 –20h00) 12-09-2024	H. KERDJOUDJ
Cytotoxicité (analyse d'article) (2h)	Jeudi (18h00 –20h00) 10-10-2024	H. KERDJOUDJ
Bio-statistiques (2 h)	Jeudi (18h00 –20h00) 17-10-2024	J. BRAUX
Aspects morphologiques des biofilms bactériens sur les biomatériaux (2 h)	Jeudi (18h00 –20h00) 24-10-2024	M.P. GELLE
Ateliers démonstrations (1h) Aspects morphologiques des biofilms bactériens sur les biomatériaux (1 h)	Jeudi (18h00 –20h00) 07-11-2024	H. KERDJOUDJ M.P. GELLE
Analyses des coupes histologiques au contact des biomatériaux (2h)	Jeudi (18h00 –20h00) 14-11-2024	C. MAUPRIVEZ/S. DERRUAU
Exposés des étudiants (2h)	Jeudi (18h00 –20h00) 21-11-2024	H. KERDJOUDJ/ML JOURDAIN
Exposés des étudiants (2 h)	Jeudi (18h00 –20h00) 28-11-2024	H. KERDJOUDJ/ML JOURDAIN
Exposés des étudiants (2h)	Jeudi (18h00 –20h00) 12-12-2024	H. KERDJOUDJ/ML JOURDAIN

<b>Travail personnel (10 h)</b>	<b>Dates</b>	<b>Enseignants</b>
	29/09/2024 (18h00 –20h00)	
	08/10/2024 (18h00 –20h00)	
	26/10/2024 (17h00 –20h00)	
	05/12/2024 (17h00 –20h00)	

Responsables :	KERDJOUDJ Halima BRAUX Julien	Bureau :	A 3000-3
E-Mail :	<a href="mailto:halima.kerdjoudj@univ-reims.fr">halima.kerdjoudj@univ-reims.fr</a> <a href="mailto:julien.braux@univ-reims.fr">julien.braux@univ-reims.fr</a>	Téléphone :	03 26 91 80 12
Département :	Sciences Biologiques – Odontologie Laboratoire BIOS-EA 4691		