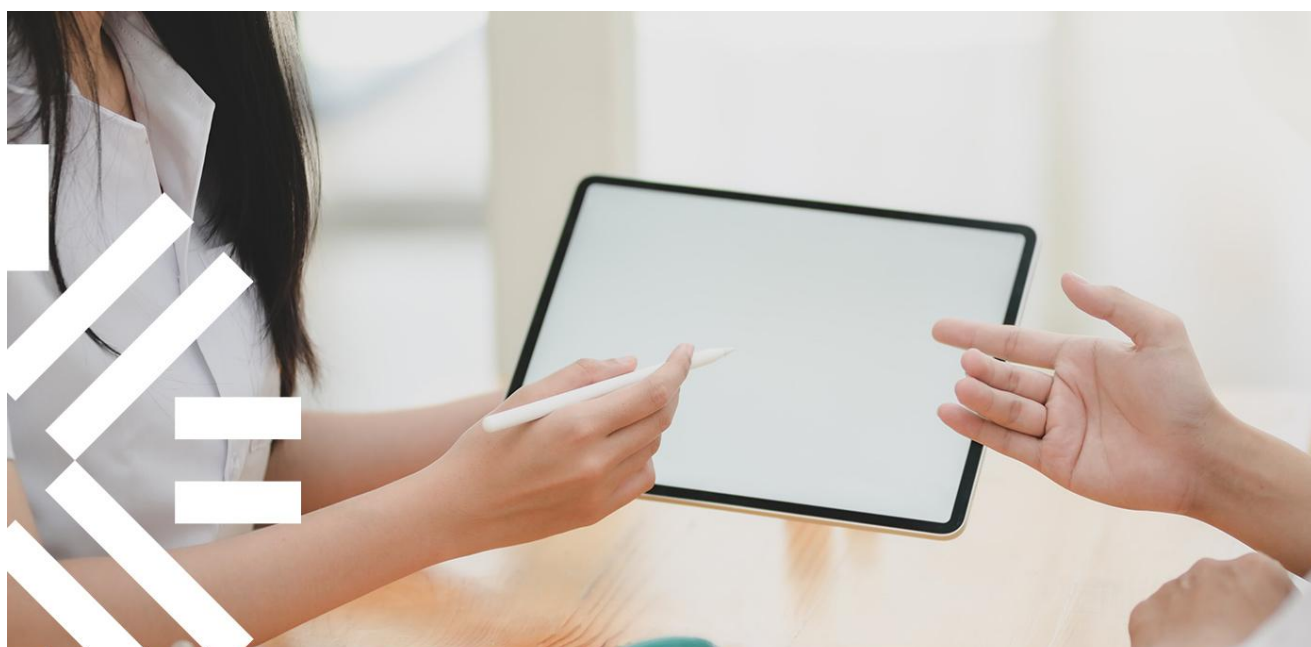




Diplôme inter-universitaire - Prévention et prise en charge des infections ostéo- articulaires



Ce DIU national est assuré par les universités disposant d'un Centre de Référence Coordonnateur pour les Infections Ostéo-Articulaires Complexes. Il s'adresse aux professions médicales ou pharmaceutiques qui participent à la prise en soins de patients porteurs d'infections ostéo-articulaires.



Composante(s)

Faculté de médecine

2 avenue Pr Léon Bernard

35000 Rennes

<https://medecine.univ-rennes.fr/>

LIBELLÉ RÉGLEMENTAIRE

Diplôme inter-universitaire - Prévention et prise en charge des infections ostéo-articulaires

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel

RÉGIME D'INSCRIPTION

Formation continue

Formation initiale

Le DIU s'adresse aux médecins, pharmaciens et biologistes qui participent à la prise en soins de patients porteurs d'infections ostéo-articulaires. Elle apporte des compétences spécifiques leur permettant de gérer les cas simples ou complexes et de participer à l'amélioration des soins et la prévention de ces pathologies.



Publics, profils attendus

La formation est à destination des médecins ou pharmaciens en formation ou en exercice des spécialités suivantes : infectiologue, chirurgien orthopédiste, anesthésiste, rhumatologue, pédiatre et pharmaciens hospitaliers, biologistes.



Pré-requis et conditions d'accès

Cette formation est ouverte :

- aux docteurs en médecine, pharmacie ou odontologie en exercice ;
- aux internes de médecine, d'anesthésie, de chirurgie, de pharmacie ;
- aux étudiants étrangers ayant terminé leurs études dans leur pays et remplissant les fonctions d'interne ou de praticien contractuel dans un hôpital en France ou inscrit à un DFMS ;
- aux diplômés de niveau bac+6 dans une autre discipline (dossiers traités individuellement) : chercheurs en biologie ou dans un domaine du champ d'application du DIU.

D'autres professions impliquées peuvent postuler et les dossiers seront étudiés au cas par cas.



Compétences développées

À l'issue de la formation, les participants seront capables de prendre en soin un patient porteur d'une infection ostéo-articulaire, et notamment :

- Diagnostiquer et caractériser une infection ostéo-articulaire et en particulier pour les infections atypiques, y compris en s'appuyant sur des professionnels référents.
 - Effectuer un recueil de données patient exhaustif
 - Choisir les procédures de diagnostics : radiologique, scintigraphique ; microbiologiques
 - Prescrire au mieux ou orienter pour des examens complémentaires.
- Choisir une thérapeutique adaptée
 - Assurer une juste prescription une antibiothérapie en tenant compte de leurs toxicités, efficacités et coûts
 - Choisir un geste chirurgicale adapté à l'état de l'infection.
- Améliorer la pratique professionnelle par l'amélioration des procédures, gestes chirurgicaux, du travail pluridisciplinaire, en s'appuyant entre autres sur les données épidémiologiques, dans le but de réduire le risque nosocomial, de raccourcir les durées de prises en charge et en réduire le coût et en tenant compte du risque juridique pour l'équipe soignante.

Ils seront par ailleurs en capacité de participer à la prévention des infections nosocomiales dans le domaine des infections ostéo-articulaire.

Ils seront en capacité d'organiser, de piloter et d'évaluer la qualité d'une réunion de concertation pluridisciplinaire d'infections ostéo-articulaires complexes, de présenter un dossier en conformité avec les recommandations des RCP et de participer à la collecte nationale des informations de RCP dans le système SIOA.



Les plus de la formation

- La formation s'appuie largement sur une pédagogie par simulation avec l'organisation de Réunion de Concertation Pluridisciplinaire (RCP) autour de cas concrets.
- Formation unique au niveau national.
- Le programme et les intervenants bénéficient d'une forte implication du CRIOGO (Centre de Référence en Infections Ostéo-articulaires du Grand Ouest) et des 3 autres centres de référence associés (Nice, Nancy et Tours).
- Les intervenants sont connus dans le milieu médical pour leurs apports dans le domaine de l'infection ostéo-articulaire, tant au niveau national qu'international.

Organisation

Programme :

SÉMINAIRE 1

- Environnement
- Epidémiologie
- Physiopathologie
- Microbiologie et anapath
- RCP

SÉMINAIRE 2

- Imagerie
 - Echo/TDM/IRM
 - Place des isotopes
- Prévention
 - Surveillance site opératoire
 - Prévention environnementale, bloc opératoire
 - Antiseptie, décontamination
- Médico-légal
- Infection sur articulation native (dont le traitement chirurgical)
 - Enfants
 - Adultes
- Spondylodiscite
- Diagnostics différentiels

SÉMINAIRE 3

- Pied diabétique
- Antibiothérapie des IOA
- Durée de traitement des IOA
- Antibioprophylaxie
- Antibio-prévention des fractures ouvertes
- Bon usage des antibiotiques
- Surveillance du site opératoire

- Recherche : comment monter un projet, quels financements
- Antibiothérapie locale, phagothérapie
- Rôle de la pharmacie dans la prise en charge

SÉMINAIRE 4

- Infections sur prothèses
 - Hanche
 - Genou
 - Épaule
- Chirurgie plastique
- Infection du rachis instrumenté
- Infection et chirurgie tumorale osseuse
- Infection post traumatique et sur ostéosynthèse
- Rôle du rééducateur

SÉMINAIRE 5

- Best of chirurgie
- Best of microbiologie
- Best of infectiologie/ATB
- Best of miscellanées/encadrées enseignants
- Examen



Durée de la formation

La formation est constituée de 4 regroupements d'une durée de 14h (4 demi-journées), chacun organisé par l'une des universités participantes et d'une journée de révision et d'examen.

Les séminaires 1 et 5 ont lieu en présentiel à Rennes, les séminaires 2, 3 et 4 ont lieu en distanciel via la plateforme Zoom.



Calendrier de la formation

Prochaine rentrée en 2028-2029.



Méthodes pédagogiques

- Enseignements magistraux
- RCP virtuelles
- Présentation de cas cliniques concrets par les étudiants
- Rédaction d'un mémoire sur un sujet pratique d'intérêt pour l'étudiant

Candidature

Formation Initiale

Contact(s)

Marin BASLE

Gestionnaire de scolarité

marin.basle [at] univ-rennes.fr

Téléphone

02 23 23 31 30

Formation Continue

Contact(s)

Service formation continue et alternance - pôle Santé

2 avenue du Professeur Léon Bernard

35000 RENNES

Renaud ROUSSEAU

Chargé d'animation et d'ingénierie en formation continue et alternance

sfcml [at] univ-rennes.fr

Maëlle BESNARD

Gestionnaire de formation

maelle.besnard [at] univ-rennes.fr

Téléphone

02 23 23 46 38

Coût de la formation

Pour l'année universitaire 2025-2026 : 2 000 €

Dernière mise à jour: mar, 08/07/2025 - 08:52