

---

# *Diplôme Inter-Universitaire National “Prise en charge des infections ostéoarticulaires” Année 2016-2017*

---

## **Objectifs généraux**

---

Savoir identifier les besoins de prise en charge des patients porteurs d’une infection ostéo-articulaire, connaître les ressources médico-chirurgicales disponibles autour de soi et savoir les proposer aux patients.

Être en capacité de participer au diagnostic des infections ostéo-articulaires.

Être en capacité de proposer les moyens adaptés de traitement chirurgical ou médical.

Etre en capacité de s’intégrer dans une équipe pluridisciplinaire de prise en charge des infections ostéo-articulaires et de participer à l’amélioration de la qualité de soins proposée, en rapport avec sa spécialité.

## **Organisations et sessions**

---

L’enseignement du DIU est constitué de 5 modules d’une durée de deux jours chacun.

Le premier module nécessitera un déplacement de l’ensemble des étudiants à Rennes ; les modules suivants pourront être réalisés dans l’un des 4 sites organisateurs, au libre choix des étudiants : Marseille, Nancy, Rennes ou Tours.

Ces modules sont constitués :

- Pour le premier module, en présentiel à Rennes (21 et 22 novembre 2016)
- Pour les modules suivants (de janvier à avril 2017):
  - Les matins, d’un enseignement en visio-conférence, diffusé à partir d’un des sites vers les trois autres
  - Les après-midis, sessions de cas cliniques ou de situations pratiques débattus et résolus en groupes, en rapport avec les thématiques du matin

## **Inscriptions**

---

Sont admis à s’inscrire

- Etudiants en médecine ayant validé le 2<sup>nd</sup> cycle des études médicales
- Docteurs en médecine de diplôme français ou étranger
- Docteurs en Pharmacie exerçant la biologie

Les inscriptions sont centralisées à l’université de Rennes 1.

Pour s'inscrire, adresser un mail de candidature, un CV et une lettre de motivation à [brigitte.corre@univ-rennes1.fr](mailto:brigitte.corre@univ-rennes1.fr)

Le DIU National est validant pour le développement professionnel Continu (DPC)

Droits d'inscription :

- Formation initiale et internes : 500 €
- Formation Continue (médecins thésés) : 700 €
- Prise en charge par un organisme de Formation Continue, ou validation du DPC : 900 €

## Dates

---

- Les lundis et mardis
  - 21 et 22 novembre 2016 (Présentiel à Rennes)
  - 9 et 10 janvier 2017 (Visio conférence à Marseille, Nancy, Rennes et Tours)
  - 30 et 31 janvier 2017 (Visio conférence à Marseille, Nancy, Rennes et Tours)
  - 6 et 7 mars 2017 (Visio conférence à Marseille, Nancy, Rennes et Tours)
  - 3 et 4 avril 2017 (Visio conférence à Marseille, Nancy, Rennes et Tours)

## Horaires

---

- Le matin de 9h à 11h et de 11h15 à 13h00
- L'après-midi de 14h à 17h30

## Stages pratiques

---

Le stage pratique se déroule sur cinq journées consécutives ou non, pendant lesquelles l'étudiant doit participer à au moins une Réunion de Concertation Pluridisciplinaire, et au choix une séance de présentation/discussion de dossiers dans les services cliniques, une consultation médico-chirurgicale dédiées aux IOA (ou à défaut, une consultation médicale et une consultation chirurgicales dédiées aux IOA) et être initié aux techniques de prélèvements et de diagnostic microbiologique au laboratoire de microbiologie.

Pour les non-chirurgiens, la participation à une intervention chirurgicale est possible.

Le stage pratique fera l'objet d'un contrat pédagogique signé entre le Directeur du Diplôme, les responsables des services et laboratoire d'accueil et l'étudiant.

Les étudiants devront justifier d'une assurance responsabilité civile couvrant les dommages éventuels subis ou causés par eux à l'occasion de leurs stages.

## Modalités de validation du DIU

---

**Une épreuve écrite** anonyme nationale, d'une durée de deux heures, comportant :

- Un dossier clinique ou thérapeutique noté sur 20
- Une question rédactionnelle notée sur 20

**Un mémoire** obligatoire noté sur 20. Ce mémoire devra être rendu au plus tard le 15 mai de l'année universitaire en cours de manière à ne pas retarder les délibérations du jury. Toutefois, les candidats n'ayant pas rendu leur mémoire en temps utile pourront, en cas de réussite à l'épreuve écrite, conserver le bénéfice de celle-ci et se présenter à une autre session du DIU, dans un délai maximum de deux ans.

**Pour être admis**, les candidats devront avoir obtenu une note totale au moins égale à la moyenne pour chacune des épreuves, avoir validé le stage clinique, et avoir rendu le mémoire dans le délai imparti.

Une note inférieure à 6/20 au dossier ou à la question rédactionnelle, est éliminatoire.

DEUX SESSIONS D'EXAMEN SERONT ORGANISEES PAR AN.

L'organisation des épreuves écrites sera nationale et les étudiants pourront passer leur examen théorique dans l'une des 4 universités.

Seuls les candidats ayant échoué à la première session (sauf absence pour motif grave dument justifiée) auront la possibilité de tenter la seconde session.

## **Programme**

---

### **Module 1 – 21 & 22 novembre 2016 - (Organisé par Rennes, en présentiel)**

---

Epidémiologie (Responsable - Dr Leslie Grammatico-Guillon, Tours)

- Connaître les enjeux de santé publique en terme d'IOA

Centres de référence IOA (Responsable - Dr Cédric Arvieux , Rennes)

- Savoir utiliser les ressources d'un centre de référence et de ses centres correspondants
- Connaître le centre auquel on peut faire appel
- Connaître le mécanisme de fonctionnement et les prérogatives des CRIOAC

Physiopathologie (Responsable - Dr Fabien Fily, Rennes)

- Connaître les principaux mécanismes de l'infection osseuse et articulaire
- Connaître les mécanismes de l'infection sur matériel étranger

Diagnostic clinique (Responsable - Dr Cédric Arvieux, Rennes)

### **Module 2 – 9 & 10 janvier 2017 (Organisé par Marseille, en visioconférence)**

---

Diagnostic microbiologique

- Connaître les techniques microbiologiques de diagnostic des IOA
- Savoir mettre en place les techniques de prélèvements

Diagnostic radiologique

Diagnostic biologique hors microbiologie

### **Module 3 – 30 & 31 janvier 2017 (Organisé par Rennes, en visioconférence)**

---

Prévention (responsable - Pr PY Donnio, Rennes)

Aspect médico-légaux

Aspects Psycho sociaux

Infections ostéo-articulaires pédiatriques (Responsables - Pr Philippe Violas, Rennes, Dr Valérie Rabier, Angers)

#### **Module 4 – 6 & 7 mars 2017 (Organisé par Tours, en visioconférence)**

---

Infections sur matériel étranger

- Infections sur ostéosynthèse
- Infections de prothèse
- Infections d'arthrodèses vertébrales

Apport de la chirurgie plastique

Cas cliniques associés pour les sessions de l'après-midi

#### **Module 5 – 3 & 4 avril 2017 (Organisé par Nancy, en visioconférence)**

---

Arthrites

Ostéomyélites

Spondylodiscites

Infections de pied diabétique

Cas cliniques associés pour les sessions de l'après-midi