

Réunion du 20 janvier 2021

Comité Scientifique des CRIOAc

Actualités

1. Chargé de projet DGOS
2. Composition du CS des CRIOAc (actualité)
3. Projets en cours
4. Bilan financier
5. Demande de requête à arbitrer
6. Congrès des CRIOAc 2021

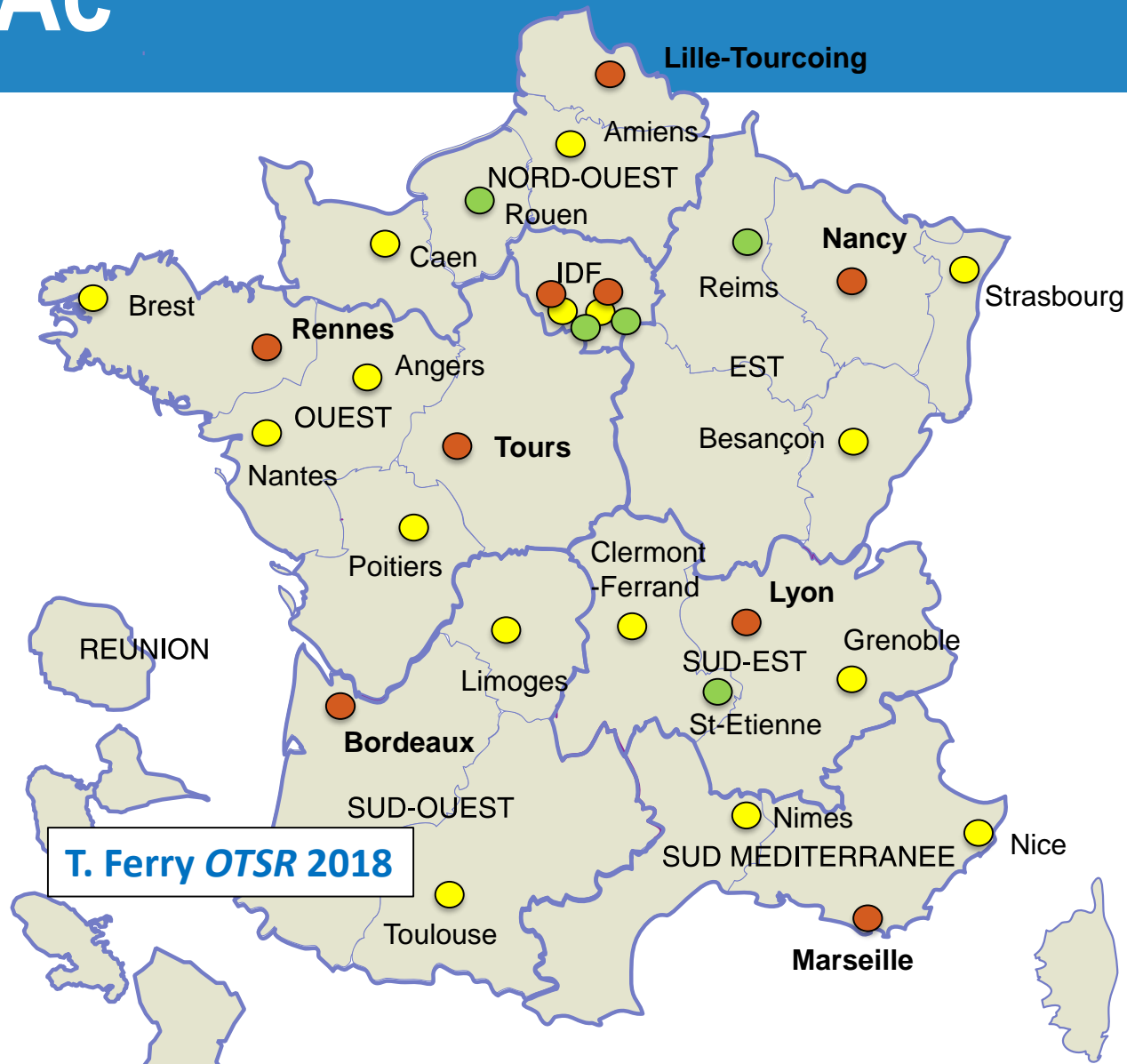
Réseau des CRIOAc



1. MIG : total national stable à 1,4 M€

CRIOA	ETP	
Coordonnateur (x9)	1 TEC + 1 secrétariat	108k€
Correspondant (x21)	0,3 TEC	17,9k€

Mandat 2017-2022



- CRIOAc coordonnateur
- Centres correspondants
- Centres correspondants nouvellement labélisé

2013

Sud-Est - CR - Hospices civils de Lyon - RCP Chirurgie Septique

MO [redacted], 72 ans





Contexte de la RCP Synthèse clinique Localisation/Microbiologie/Chirurgie **Antibiothérapie** Finalisation et validation de la RCP

Episode : Premier épisode Rechute

Motif : Stratégie médico-chirurgicale
 Bilan pré-thérapeutique
 Réévaluation en cours de traitement
 Deuxième temps de chirurgie après infection

Passage en recours/deuxième avis : Oui Non

Précédentes fiches RCP

Intitulé RCP	Date de passage	CR PDF
<input type="checkbox"/> HCL	15/05/2014	
<input type="checkbox"/> HCL	20/03/2014	
<input type="checkbox"/> HCL	16/01/2014	
<input type="checkbox"/> HCL	05/12/2013	

Page 1 sur 1 Page courante 1 - 5 sur 5

Original article

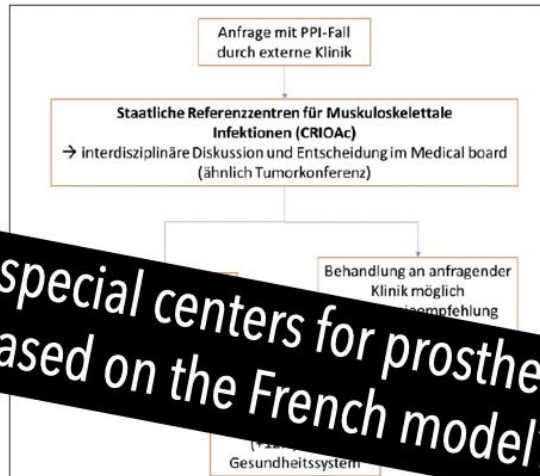
The CRIOAc healthcare network in France: A nationwide Health Ministry program to improve the management of bone and joint infection

Protheseninfekte



Brauchen wir **spezielle Revisionszentren** für Protheseninfekte nach dem Vorbild Frankreichs?

BERLIN Periprothetische Infektionen sind eine der schwerwiegendsten Komplikationen in der Endoprothetik mit nachhaltigen Auswirkungen für den Patienten, das behandelnde Team und das Gesundheitssystem. Einen relevanten Einfluss auf den Therapieerfolg haben unter anderem die Wahl eines adäquaten Therapiekonzeptes, die Expertise des behandelnden Teams und die Gegebenheiten der Klinik.



Zusätzlich werden in die Behandlung auch Radiologen, Anästhesisten, Rheumatologen und Physiotherapeuten mit einbezogen.



Michael Müller

Neben der Behandlung von Komplikationen ist eine weitere Aufgabe...

Abb. 1: Organisation und Ablauf der Behandlung von Patienten mit Gelenk- oder Knocheninfektion in Frankreich. Vorstellung der Patienten am Referenzzentrum erfolgt entweder direkt ambulant oder über eine staatlich geführte Webseite.

Do we need special centers for prosthesis infections based on the French model?

Cumulative number of case discussions

Network presented:

National orthopaedic IT
SIOT meeting in Italy 2018

Cumulative number of patients

German meeting DE
Team Charité (Berlin) in 2020

Cumulative number of multidisciplinary consultation meetings

National Swiss ID CH
SSI-SSH meeting in 2020



1

Epidemiology of complex **bone** and joint infections in France using a national registry: The CRIOAc network.

Cite

Lemaignen A, Bernard L, Marmor S, Ferry T, Grammatico-Guillon L, Astagneau P; Scientific Committee for Complex Bone and Joint Infections Reference Centers (CRIOAc), on behalf of the CRIOAc network.

Share

J Infect. 2020 Dec 19:S0163-4453(20)30771-4. doi: 10.1016/j.jinf.2020.12.010. Online ahead of print.

PMID: 33352213

OBJECTIVES: In France, a network of reference centers for **bone** and joint infections (BJI) was created in 2008, focused on the management of complex BJI (previous failure, difficult-to-treat microorganisms, heavy comorbidities or surgical procedures). ...



2

Computerized registry as a potential tool for surveillance and management of complex **bone** and joint infections in France: French registry of complex **bone** and joint infections.

Cite

Lemaignen A, Grammatico-Guillon L, Astagneau P, Marmor S, Ferry T, Jolivet-Gougeon A, Senneville E, Bernard L.

Share

Bone Joint Res. 2020 Oct 10;9(10):635-644. doi: 10.1302/2046-3758.910.BJR-2019-0362.R1. eCollection 2020 Oct.

PMID: 33101653 **Free PMC article.**

AIMS: The French registry for complex **bone** and joint infections (C-BJIs) was created in 2012 in order to facilitate a homogeneous management of patients presented for multidisciplinary advice in referral centres for C-BJI, to monitor their activity and to produce epidemiol ...

Comité Scientifique des CRIOAc

**Chargé
de projet
DGOS**

Président : Pr. T. Ferry (Infectiologue, Lyon)
Pr. E. Senneville (Infectiologue, Lille-Tourcoing)
Pr. A. Stein (Infectiologue, Marseille)

Dr. S. Marmor (Orthopédiste, Paris)
Pr. E. Steindel (Orthopédiste, Brest)
Pr. D. Mainard (Orthopédiste, Strasbourg)

Dr. P. Bemer (Microbiologiste, Nantes)
Pr. V. Dubois (Microbiologiste, Bordeaux)



**DIRECTION
GÉNÉRALE
DE L'OFFRE
DE SOINS**

**Promotion de la
recherche et de
l'innovation**

Centraliser les idées
pour la réalisation de
projets de recherche à
l'échelle nationale

Expertise
pluridisciplinaire

Utilisation du système
d'information pour les
études de faisabilité

**Membres nommés à titre personnel
Pas de délégation**

Réunion du 20 janvier 2021

Comité Scientifique des CRIOAc

- 1. Chargé de projet DGOS**
2. Composition du CS des CRIOAc (actualité)
3. Projets en cours
4. Bilan financier
5. Demande de requête à arbitrer
6. Congrès des CRIOAc 2021

Réunion du 20 janvier 2021

Comité Scientifique des CRIOAc

1. Chargé de projet DGOS
- 2. Composition du CS des CRIOAc (actualité)**
3. Projets en cours
4. Bilan financier
5. Demande de requête à arbitrer
6. Congrès des CRIOAc 2021

Comité Scientifique des CRIOAc

**Chargé
de projet
DGOS**

Président : Pr. T. Ferry (Infectiologue, Lyon)
Pr. E. Senneville (Infectiologue, Lille-Tourcoing)
Pr. A. Stein (Infectiologue, Marseille)

Dr. S. Marmor (Orthopédiste, Paris)
Pr. E. Steindel (Orthopédiste, Brest) (**démission**)
Pr. D. Mainard (Orthopédiste, Strasbourg)

Dr. P. Bemer (Microbiologiste, Nantes)
Pr. V. Dubois (Microbiologiste, Bordeaux)



**DIRECTION
GÉNÉRALE
DE L'OFFRE
DE SOINS**

Promotion de la
recherche et de
l'innovation

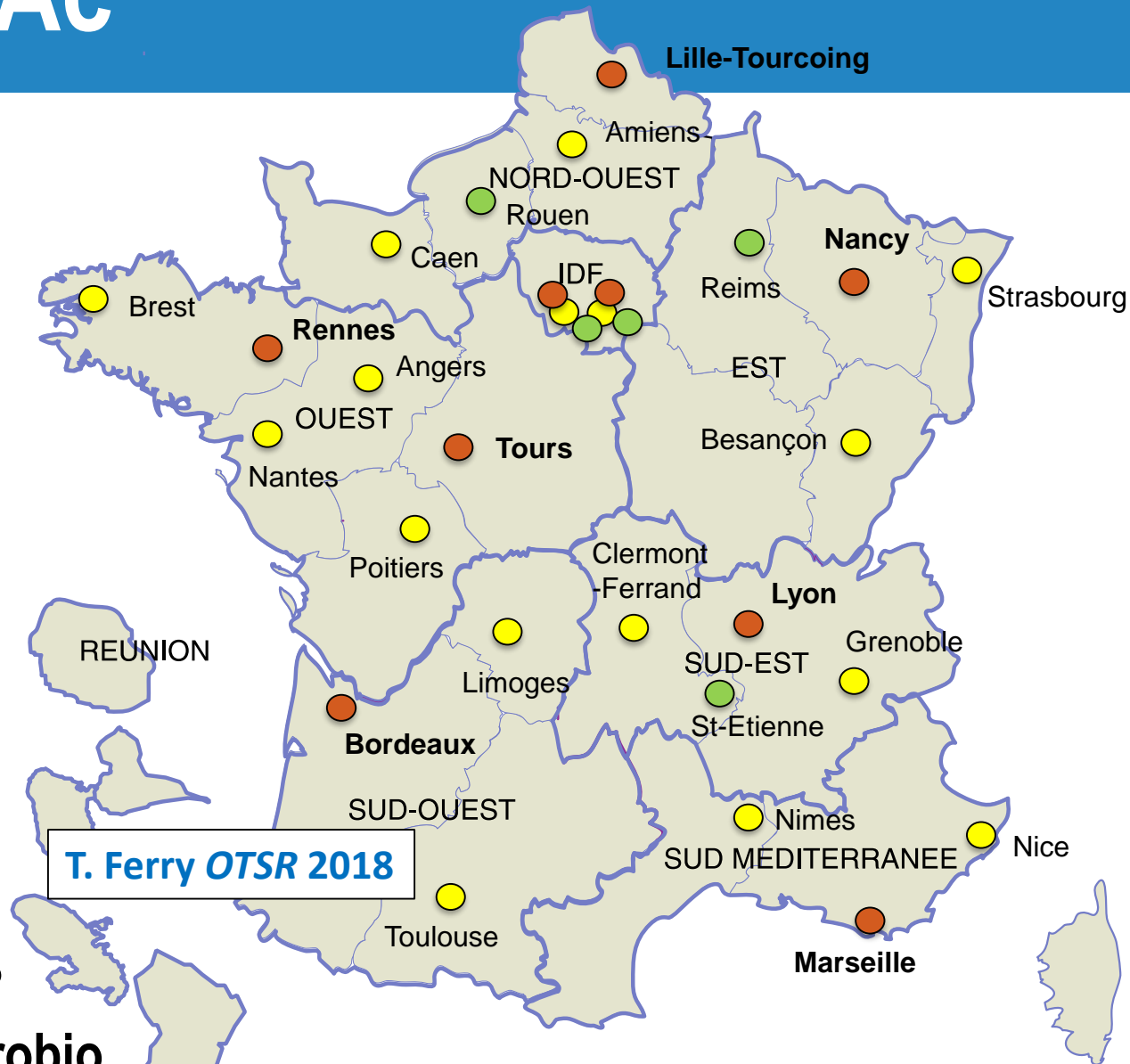
Centraliser les idées
pour la réalisation de
projets de recherche à
l'échelle nationale

Expertise
pluridisciplinaire

Utilisation du système
d'information pour les
études de faisabilité

**Membres nommés à titre personnel
Pas de délégation**

Réseau des CRIOAc



1. MIG : total national stable à 1,4 M€

CRIOA	ETP	
Coordonnateur (x9)	1 TEC + 1 secrétariat	108k€
Correspondant (x21)	0,3 TEC	17,9k€

Mandat 2017-2022

**Renouvellement du CS ? Elections ?
8 membres 3 Chir / 3 infectio / 2 microbio**

- CRIOAc coordonateur
- Centres correspondants
- Centres correspondants nouvellement labélisé

Réunion du 20 janvier 2021

Comité Scientifique des CRIOAc

1. Chargé de projet DGOS
2. Composition du CS des CRIOAc (actualité)
- 3. Projets en cours**
4. Bilan financier
5. Demande de requête à arbitrer
6. Congrès des CRIOAc 2021

Comité Scientifique des CRIOAc

- Promouvoir des interactions entre académiques et avec le monde industriel, à l'image de ce qui est proposé dans le domaine des maladies infectieuses :
 - Groupe recherche SPILF/CMIT
 - CS du RENARCI
- Orienté sur les dispositifs délivrant des anti-infectieux (complémentaire du RENARCI)
- Sous l'égide d'une DRC (accord de confidentialité, gestion des contrats, avis juridiques)

Mission de promotion de la recherche

- **Centraliser** les projets de recherche réalisable dans le réseau, notamment ceux liés à l'exploitation nationale des données
- Toute demande d'**extraction nationale** doit être validée par le CS (chaque centre étant libre de faire des extractions locales)
- Le CS propose **d'évaluer scientifiquement** chaque projet

Mission de promotion de la recherche

- **Mode d'emploi suivant :**

- Lettre d'intention à envoyer au président du CS, qui sollicite le CS
- Screening/extraction
- Retour et discussions
 - Finalisation de la rédaction du protocole prospectif (étude de faisabilité)
 - Soit un retour au dossier est nécessaire (études rétrospectives), chaque centre concerné est sollicité avec l'identifiant sécurisé des patients identifiés, et mis en lien avec l'investigateur de l'étude

Projets académiques en cours

- **PRME (essai thérapeutique randomisé) :**
 - Evaluation de l'efficacité du substitut osseux délivrant localement de la gentamicine CERAMENT G® dans le traitement de l'ostéomyélite chronique des os long : essai clinique national multicentrique CONVICTON
 - Faisabilité faite par extraction du système d'information national
 - 15 centres CRIOAc (mise en place Q1 2021)

Projets académiques en cours

- Histoire naturelle des infections ostéoarticulaires à *Granulicatella* et *Abiotrophia* (Ex. Streptocoques déficients)
- Etude rétrospective nationale sur infections ostéoarticulaires à *Aspergillus*
- Etude rétrospective nationale sur les infections à mycobactéries atypiques

ASSISTANCE
PUBLIQUE  HÔPITAUX
DE PARIS



MycoMed

Visibilité académique du réseau CRIOAc

- Sollicitation du CS par l'EBJIS « *European Bone and Joint Infection Society* » pour participer à un éventuel registre Européen sur les IOA « **EBJIR** »
 - Centralisation des données au Danemark
 - CRF électronique indépendant du système d'information
 - Focalisation uniquement sur certaines IOA (fracture-related infection or prosthetic joint infection)



Visibilité académique du réseau CRIOAc

- **Sollicitation COMBACTE pour l'étude rétrospective multicentrique Européenne cas-témoin ARTHR-IS**
 - 11 réponses sur les 30 centres sollicités (taux de réponse 37%)
 - 7 sur les 11 ont participé à la faisabilité
 - Finalement 3 centres ont été retenus, et 2 sont en « back-up »



Visibilité académique du réseau CRIOAc

- **Présentation de l'activité du CS aux Journées Nationales d'Infectiologie (JNI) 2020 à Poitiers**



Comité Scientifique des CRIOAc

Pr. Tristan Ferry
tristan.ferry@univ-lyon1.fr



Infectious and Tropical Diseases Unit
Croix-Rousse Hospital, Hospices Civils de Lyon
Claude Bernard Lyon1 University, Lyon



Centre International de Recherche en Infectiologie, Ciri, [Inserm U1111](#), [CNRS UMR5308](#), ENS de Lyon, UCBL1, Lyon, France



21^{es} JNI, Poitiers du 9 au 11 septembre 2020

Centre de Référence des IOA complexes de Lyon (CRIOAc Lyon)

Conclusion

- Réseau CRIOAc bien structuré, bien visible en Europe
- Structuration du soin dans une prise en charge multidisciplinaire
- Rôle majeur des 9 centres de références (mission) pour dynamiser la recherche académique et industrielle à l'échelle nationale
- Structuration en CS multidisciplinaire des CRIOAc
- Etudes rétrospectives nationales (fiche projet, requête)
- Promotion de l'innovation par la réalisation d'essais thérapeutiques académiques ou industrielles

Visibilité académique du réseau CRIOAc

- **Session IOA des JNI 2021 sous l'égide du CS des CRIOAc**

JNI 22^{es} Journées Nationales d'Infectiologie

Montpellier
et la région Occitanie-Méditerranée

LE CORUM, Montpellier

du mercredi 9 juin 2021
au vendredi 11 juin 2021

Journée Nationale de Formation des Paramédicaux en Infectiologie
jeudi 10 juin 2021

www.infectiologie.com

The poster features a blue background with yellow text and a yellow footer. On the left, there is a white line-art illustration of a classical statue on a pedestal and a building facade. The footer contains three logos: Spif (a green circle with white text), FFI (a blue circle with white text), and CMIT (a blue square with white text).

Sollicitations par des industriels

- **Etudes de faisabilité à partir du système d'information (extraction et analyse)**
 - Prestation facturée (3 214,35 €)
 - Rendu sous la forme d'un rapport
 - BONESUPPORT
 - PHERECYDES PHARMA
- **Relecture et avis sur les questionnaires de faisabilité, le protocole, etc.**

Grilles (réalisation des devis et facturation)

Services	Déverbale
Opinion of the Scientific committee regarding the Study Protocol	Written Report including the following items : <ul style="list-style-type: none">-Rational-Methodology- feasibility-study opportunities
Opinion of the Scientific committee regarding a Feasibility questionnaire for site selection	Verbal feedback on the site selection questionnaire. <ul style="list-style-type: none">-Correction and editing of text.
Feasibility study	Written Report including the following items : <ul style="list-style-type: none">- interrogation of the CRIOAc national database to determine the potential availability for enrollment in centres belonging to the CRIOAc network of kind of patient to be included in the Study according to the criteria outlined in the protocol and feasibility questionnaire.
Divulgateion	Support from the CRIOAc SC in communication of the Study project to potential investigative sites within the CRIOAc network.

Réunion du 20 janvier 2021

Comité Scientifique des CRIOAc

1. Chargé de projet DGOS
2. Composition du CS des CRIOAc (actualité)
3. Projets en cours
- 4. Bilan financier**
5. Demande de requête à arbitrer
6. Congrès des CRIOAc 2021

Bilan Financier

- **6 428, 70 € (3 214,35 € x 2)**
- **Extraction « Antibiothérapie suppressive » pour le laboratoire CORREVIO faite (A. Lemaighen), CR en cours de rédaction (T. Ferry).**
- **Prévisionnel de 9 643,05 € au printemps 2021**

Réunion du 20 janvier 2021

Comité Scientifique des CRIOAc

1. Chargé de projet DGOS
2. Composition du CS des CRIOAc (actualité)
3. Projets en cours
4. Bilan financier
- 5. Demande de requête à arbitrer**
6. Congrès des CRIOAc 2021

Demande de requêtes à arbitrer

- Infections sur prothèse d'épaule
- Infections sur prothèse d'épaule à *C. acnes*

Réunion du 20 janvier 2021

Comité Scientifique des CRIOAc

1. Chargé de projet DGOS
2. Composition du CS des CRIOAc (actualité)
3. Projets en cours
4. Bilan financier
5. Demande de requête à arbitrer
- 6. Congrès des CRIOAc 2021**

Comité Scientifique des CRIOAc

5ème Congrès des CRIOAc À Lyon Q4 2021 !



DIRECTION
GÉNÉRALE
DE L'OFFRE
DE SOINS





DIRECTION
GÉNÉRALE
DE L'OFFRE
DE SOINS

MINISTÈRE
DES SOLIDARITÉS
ET DE LA SANTÉ



Congrès national des

5^{ème} CRIOAc

<http://crioac2021.univ-lyon1.fr>



21 et 22 octobre 2021

à l'ENS Lyon

PRÉSENTIEL
& VIRTUEL

20 octobre réunion
administrative
+ CS CRIOAc

Université Claude Bernard  Lyon 1



Centres de Référence pour la prise en charge des
infections ostéo-articulaires complexes (CRIOAc)