

BACTERIOLOGIE-HYGIENE HOSPITALIERE

CHU de Rennes

Pr. Vincent Cattoir

<p>Faculté Faculté de Médecine, Université de Rennes 1</p> <p>Adresse Service de Bactériologie-Hygiène Hospitalière, CHU de Rennes – Hôpital Pontchaillou, 2 rue Henri Le Guilloux, 35033 Rennes Cedex</p> <p>Moyens d'accès</p> <ul style="list-style-type: none"> - Métro : ligne A (arrêt Pontchaillou) - Bus : lignes 55, 81, BZH7, C1, C2 - Parking voiture : OUI - Train : ligne Rennes<->Saint Malo (arrêt Gare de Pontchaillou) - Voiture exclusivement : NON 	<p>Effectifs du service</p> <p>2 PU-PH 0 MCU-PH 2 AHU 5 PH 0 PA 31 Techniciens (+ 1 au CNR) 1 ingénieur (CNR)</p> <p>Nombre moyen de postes disponibles par semestre : 6-8</p>	<p>Contact</p> <p>Mail du chef de service : vincent.cattoir@chu-rennes.fr</p> <p>Responsable des internes : vincent.cattoir@chu-rennes.fr</p> <p>Tél secrétariat : 02.99.28.42.76</p> <p>Tél internes : 02.99.28.25.42</p>	<p>Agréments</p> <p>Socle : OUI</p> <p>Approfondissement : OUI</p> <p>Dr Junior OUI</p>
<p>Secteurs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laboratoire L3 : OUI - CNR : OUI (CNR Résistance aux antibiotiques, Laboratoire associé 'Entérocoques') - Autres domaines rattachés : Hygiène Hospitalière 	<p>Organisation fonctionnelle du service</p> <ul style="list-style-type: none"> - UF Bactériologie générale (ED, cultures) avec 4 paillasse (urines, hémocultures, médecine, chirurgie) - UF Bactériologie moléculaire/sérologies bactériennes (mutualisation des automates avec les services de Virologie et de Parasito-Mycologie) - UF Mycobactériologie (L3) - UF CNR Résistance aux Antibiotiques (accès à la plateforme de NGS) - UF Innovation (microbiote, métagénomique) - UF Hygiène Hospitalière (EOH) <p>Equipe mobile d'infectiologie OUI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Composition : Plusieurs infectiologues (dont 1 référente ATB) mais pas de microbiologiste - Existe-t-il un staff équipe mobile – laboratoire ? NON (existence d'un staff hebdomadaire entre le service des Maladies Infectieuses et les laboratoires de Microbiologie) - Est-il possible pour l'interne de passer du temps en équipe mobile ? NON 		



Mission(s)/activité(s) principale(s) de l'interne et enseignement dans le service

- Présence de l'interne à la paillasse : OUI
- Lien avec les services cliniques : OUI (notamment *via* téléphone d'astreinte)
- Participation à des projets de recherche : OUI
- Séances de bibliographie : OUI
- Staffs au sein du service : OUI (1 mini-staff tous les midis + 1 staff / 15 jours)
- Staffs avec d'autres services : OUI (1 staff hebdomadaire avec les services de Maladies Infectieuses et de Chirurgie d'Orthopédie septique, 1 RCP CRIOAC / semaine)
- Cours dans le service : OUI (12 cours de phase socle / semestre)
- Activité pendant les staffs :
- Autres (*initiation à la qualité, formation des externes,...*):

Unité de recherche attachée

Unité Inserm U1230, Université de Rennes 1 (directeur : Pr. Vincent Cattoir)

Axes de recherches préférentiels du laboratoire

- ARN régulateurs bactériens
- Pathogénie de bactéries opportunistes
- Antibiorésistance et nouveaux antibactériens

Accueil d'étudiants en M2 ? OUI

Idem axes de recherche

Encadrement de thèse de science ? OUI

Idem axes de recherche

Encadrement de thèse d'exercice ? OUI

Microbiologie clinique, diagnostic bactériologique, résistance aux antibiotiques

Publications du service

1. Dejoies L, Le Neindre K, Reissier S, Felden B, Cattoir V. Distinct expression profiles of regulatory RNAs in the response to biocides in *Staphylococcus aureus* and *Enterococcus faecium*. *Sci Rep*. 2021 Mar 25;11(1):6892.
2. Fluckiger A, Daillère R, Sassi M, Sixt BS, Liu P, Loos F, Richard C, Rabu C, Alou MT, Goubet AG, Lemaitre F, Ferrere G, Derosa L, Duong CPM, Messaoudene M, Gagné A, Joubert P, De Sordi L, Debarbieux L, Simon S, Scarlata CM, Ayyoub M, Palermo B, Facciolo F, Boidot R, Wheeler R, Boneca IG, Sztupinszki Z, Papp K, Csabai I, Pasolli E, Segata N, Lopez-Otin C, Szallasi Z, Andre F, Iebba V, Quiniou V, Klatzmann D, Boukhalil J, Khelaifia S, Raoult D, Albiges L, Escudier B, Eggermont A, Mami-Chouaib F, Nistico P, Ghiringhelli F, Routy B, Labarrière N, Cattoir V, Kroemer G, Zitvogel L. Cross-reactivity between tumor MHC class I-restricted antigens and an enterococcal bacteriophage. *Science*. 2020 Aug 21;369(6506):936-942.
3. Skurnik D, Roux D, Cattoir V, Danilchanka O, Lu X, Yoder-Himes DR, Han K, Guillard T, Jiang D, Gaultier C, Guerin F, Aschard H, Leclercq R, Mekalanos JJ, Lory S, Pier GB. Enhanced in vivo fitness of carbapenem-resistant oprD mutants of *Pseudomonas aeruginosa* revealed through high-throughput sequencing. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2013; 110:20747-52.
4. Cattoir V, Narasimhan G, Skurnik D, Aschard H, Roux D, Ramphal R, Jyot J, Lory S. Transcriptional response of mucoid *Pseudomonas aeruginosa* to human respiratory mucus. *mBio*. 2013 ;3:e00410-12.
5. Lebreton F, van Schaik W, Sanguinetti M, Posteraro B, Torelli R, Le Bras F, Verneuil N, Zhang X, Giard JC, Dhalluin A, Willems RJ, Leclercq R, Cattoir V. AsrR is an oxidative stress sensing regulator modulating *Enterococcus faecium* opportunistic traits, antimicrobial resistance and pathogenicity. *PLoS Pathog*. 2012; 8:e1002834.

Offres de poste

A venir ou en cours : NON

Gardes et astreintes

- Gardes : 1-2/mois
- Astreintes WE : 1-2/mois
- Gardes extérieures : NON

Horaires

- Jour <Horaires>
- Samedi <Horaires>
- Dimanche <Horaires>

Autres remarques

Spécificités et particularités du service :

- Techniques innovantes (NGS, génomique, transcriptomique)
- Spécialités du service (mycobactéries, biologie moléculaire, antibiorésistance)
- CNR Résistance aux Antibiotiques
- UF Hygiène Hospitalière (EOH)

Place de l'infectiologue :

- Avez-vous déjà eu un infectiologue réalisant un stage de microbio dans votre service ? OUI
- Souhaitez-vous accueillir des infectiologues dans votre service ? OUI
- Le rôle de l'interne d'infectiologie est-il identique à celui de l'interne microbiologiste ? OUI