

DIPLÔME UNIVERSITAIRE

PARAMÉDICAL EN THÉRAPEUTIQUES ANTI-INFECTIEUSES

Ce diplôme vise à former des professionnels des champs sanitaires à l'acquisition des compétences nécessaires pour la gestion d'antibiothérapies complexes et de thérapeutiques anti-infectieuses.

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Pr Matthieu REVEST,
Professeur des Universités,
Université Rennes 1,
Praticien hospitalier,
Service des Maladies Infectieuses
et Réanimation Médicale,
CHU Rennes

Mme Anne TARDIVEL,
Cadre de Santé,
Services des Maladies Infectieuses,
CHU Rennes



RYTHME

100 h : 65 h théoriques et 35 h
de pratiques, de novembre
2021 à septembre 2022



LIEU

LES COURS :

Service des Maladies Infectieuses et
Réanimation Médicale

LES SOIRÉES CONFÉRENCES :

Amphithéâtre du Centre Cardio
Pneumologique

CHU RENNES - HÔPITAL PONTCHAILLOU
Bâtiment du CUR, 2ème étage
2 rue Henri Le Guilloux,
35033 RENNES CEDEX 09

COMITÉ PÉDAGOGIQUE

Pr Pierre TATTEVIN, service des Maladies Infectieuses et Réanimation Médicale, CHU Rennes, Université Rennes 1
Pr Matthieu REVEST, service des Maladies Infectieuses et Réanimation Médicale, CHU Rennes, Université Rennes 1
Pr Yves LE TULZO, service des Maladies Infectieuses et Réanimation Médicale, CHU Rennes, Université Rennes 1
Dr Solène Patrat-Delon, service des Maladies Infectieuses et Réanimation Médicale, CHU Rennes
Dr Marie-Clemence VERDIER, service de pharmacologie, CHU Rennes, Université Rennes 1

Mme Anne TARDIVEL, Cadre de santé, Unité des Maladies Infectieuses, CHU Rennes

CET ENSEIGNEMENT EST DIVISÉ EN 4 MODULES :

- MODULE 1 : PRÉ-REQUIS INDISPENSABLES EN THÉRAPEUTIQUES ANTI-INFECTIEUSES
- MODULE 2 : USAGE DES DIFFÉRENTS ANTI-INFECTIEUX PAR UN INFIRMIER EXPERT
- MODULE 3 : SUIVI DE L'ADMINISTRATION PARENTÉRALE DES ANTI-INFECTIEUX
- MODULE 4 : L'INFIRMIER EXPERT : PROJET, RESPONSABILITÉ ET RETOUR D'EXPÉRIENCE

Certains de ces enseignements sont délivrés de façon contemporaine à ceux donnés dans le cadre d'un DIU médical. Ils sont alors marqués d'un *

Certains de ces enseignements sont délivrés en collaboration avec un infirmier expert en thérapeutiques infectieuses. Ils sont alors marqués d'un @

MARDI 16 NOVEMBRE 2021 : MODULE 1 (*Salle de cours n°1*)

09h00 - 09h15	Présentation du DU infirmier A. Tardivel, M. Revest
09h15 - 11h00	Classification des micro-organismes, notions de commensalismes M. Revest
11h00 - 12h30	Différentes classes d'antibiotiques M. Revest
14h00 - 15h30	Différentes classes d'antibiotiques M. Revest
15h30 - 17h00	Critères de prescription et de non prescription des antibiotiques M. Revest

MERCREDI 17 NOVEMBRE 2021 : MODULE 1 (*Salle de cours n°3*)

09h00 - 10h30	La vaccination : impacts bénéfiques notamment sur les antibiotiques M. Revest
10h45 - 12h00	Introduction à la pharmacologie des anti-infectieux MC. Verdier
14h00 - 15h30	Impacts délétères d'un mauvais usage des antibiotiques S. Patrat-Delon
15h45 - 16h30	Regards en santé publique sur les antibiotiques M. Baldeyrou
16h30 - 17h30	Échange, questions/réponses sur les notions abordées A. Tardivel, M. Revest

JEUDI 18 NOVEMBRE 2021 : ÉVALUATION MODULE 1 ET MODULE 2 (Salle de cours n°3)

- 08h15 - 08h45 Évaluation du Module 1
- 09h00 - 09h15 Présentation du DIU médical*
P. Tattevin
- 09h15 - 11h00 Mécanismes d'action et résistance des antibiotiques à l'exclusion des β lactamines*
V. Cattoir
- 11h15 - 12h30 Epidémiologie de la résistance bactérienne en 2021*
A. Cady
- 14h00 - 15h45 Mécanisme d'action et résistances aux β -lactamines*
V. Cattoir
- 16h00 - 17h30 Les outils diagnostiques en microbiologie*
S. Kayal

VENDREDI 19 NOVEMBRE 2021 (Salle de cours n°1 et Salle de cours n°3)

- 08h30 - 10h00 Mécanismes d'action des antiviraux (Module 2)*
V. Thibault
- 10h00 - 13h00 Aspects juridiques,
Responsabilité de l'infirmier, délégation médicale d'activité (Module 4)
Maître D. Baranger
- 14h30 - 16h00 Organisation et démarche projet (Module 4)
Caroline Vandini
- 16h00 - 17h30 Perspectives sur le métier d'infirmier (Module 4)
A Tardivel, IPA ou IDE de parcours

JEUDI 16 DÉCEMBRE 2021 (Salle de réunion SMIRM et Salle de cours n°3)

- 09h30 - 11h00 Pharmacocinétique et suivi thérapeutique. Pharmacologie des anti-infectieux.
(Module 3)*
F. Lemaitre
- 11h00 - 12h30 Antibiothérapie en urgence (Module 3)*
D. Boutoille
- 14h00 - 17h00 **Atelier** : « Stabilité des antibiotiques par voie parentérale, mode d'administration » @
(Module 3)
Coordination : M. Cailleaux
Co-animateurs : A. Tardivel, MC. Verdier, Infirmier expert en antibiothérapie

VENDREDI 17 DÉCEMBRE 2021

(Salle de cours n°1, Salle de cours n°3 et répartition dans les 3 salles de cours pour les ateliers)

- 08h30 - 09h45 Bon usage des antiseptiques (Module 2)*
A. Morin
- 10h00 - 12h00 Débriefing des cours communs au DU médical déjà reçus M. Revest
- 14h00 - 17h00 **Ateliers « Les nouveaux antibiotiques »** (Module 2)*
Coordination : P. Tattevin
Co-animateurs : M. Baldeyrou / F. Bénézit

JEUDI 20 JANVIER 2022 *(Salle de cours n°1, Salle de cours n°3 et Salle de réunion SMIRM)*

- 09h00 - 11h00 Rappels anatomie et considérations chirurgicales dans le contexte des infections ostéo-articulaires (Module 3)
H. Common
- 11h30 - 12h30 Prévention de la transmission des BMR à l'hôpital (Module 2)*
G. Birgand
- 14h00 - 17h00 **Atelier « Cas concrets en anti-infectieux dont l'antibiothérapie à domicile » @** (Module 3)
S. Patrat-Delon / Infirmier expert en antibiothérapie

VENDREDI 21 JANVIER 2022 *(Salle de cours n°3 et répartition dans les 3 salles de cours pour les ateliers)*

- 09h00 - 10h00 Rôle et intérêt des centres de références de prise en charge des infections ostéo-articulaires – RCP (Module 3)*
C. Arvieux
- 10h15 - 12h30 Traitement des infections ostéo-articulaires sans matériel : ostéomyélite, arthrite, spondylodiscites (Module 3)*
M. Baldeyrou
- 14h00 - 17h00 **Ateliers « Infections ostéo-articulaires complexes »** (Module 3)*
Coordination : C. Arvieux
Co-animateurs : S. Patrat-Delon, F Bénézit

JEUDI 24 FÉVRIER 2022 (*Salle de réunion SMIRM*)

09h00 - 17h00 Initiation à l'éducation thérapeutique du patient
UTEF, A. Tardivel

JEUDI 24 FÉVRIER 2022 (*AMPHITHÉÂTRE DU CENTRE CARDIO PNEUMOLOGIQUE*)

20h00 - 21h30 **Soirée** « *Le bon usage des antibiotiques* »
Intervenants : Rémy Gauzit, Marine Cailleaux, Emmanuel Piednoir (Module 2)*

VENDREDI 25 FÉVRIER 2022

(*Salle de cours n°1, Salle de cours n°3 et répartition dans les 3 salles de cours pour les ateliers*)

09h00 - 10h30 Travail sur le mémoire : aide à la conception
A. Tardivel

10h30 - 12h30 Antifongiques : modes d'action, indications et rationalisation de la prescription
(Module 2)*
J.P. Gangneux

14h00 - 17h30 **Ateliers** « *Endocardites infectieuses* » (Module 4)*
Coordination : P. Tattevin
Co-animateurs : S. Patrat-Delon / F. Bénézit

JEUDI 24 MARS 2022 (*AMPHITHÉÂTRE DU CENTRE CARDIO PNEUMOLOGIQUE*)

20h00 - 21h30 **Soirée** : Actualités vaccination (Module 3)*
Intervenants : O. Launay, M. Lefebvre

VENDREDI 25 MARS 2022 (*Salle de cours n°1 et Salle de cours n°3*)

08h30 - 10h00 Conseils aux voyageurs (Module 2)*
S. Belaz

10h00 - 12h00 Débriefing des cours communs avec le DU médical.
M. Revest

14h00 - 15h00 Examen blanc
A. Tardivel

15h00 - 17h00 Travail sur les mémoires
A. Tardivel

JEUDI 21 AVRIL 2022 (Salle de réunion SMIRM et Amphi CCP)

09h00 - 17h00 Formation PICC-LINE
Chu Rennes

20h00 - 21h30 **Soirée** : les endocardites (Module 3)*
Intervenants : E. Flécher, E. Donal, R. Lecomte

VENDREDI 22 AVRIL 2022 (Salle de cours n°3 et répartition dans les 3 salles de cours pour les ateliers)

09h00 - 11h00 Prise en charge du sepsis grave (Module 3)*
Y. Le Tulzo

11h00 - 12h30 Tout ce qu'il faut savoir sur la grippe (Module 3)*
S. Ansart

14h30 - 17h00 **Ateliers** : « Infections urinaires » (Module 3)*
Coordination : M. Revest
Co-animateurs : S. Ansart / M. Cailleaux

VENDREDI 20 MAI 2022

(Salle de réunion SMIRM et répartition dans les 3 salles de cours pour les ateliers)

09h00 - 10h00 Traitement de la tuberculose (Module 3)
Dr Bénézit

10h30 - 12h30 Travail sur le mémoire : état d'avancement
A. Tardivel

13h30 - 16h30 **Ateliers** : « Les principales erreurs en antibiothérapie » (Module 4)*
Coordination : M. Revest
Co-animateurs : C. Arvieux / P. Tattevin

EXAMEN ÉCRIT : Vendredi 20 Mai 2022 de 16h30 à 18h30 (2^{ème} étage du C.U.R. - Salle de cours n°3).

RENDU DU MÉMOIRE : 15 jours avant la date de la soutenance

PRÉSENTATION DU MÉMOIRE : septembre 2022

POUR TOUT RENSEIGNEMENT :

Anne TARDIVEL
Cadre de santé
Tél. : 02.99.28.97.29
E-mail : anne.tardivel@chu-rennes.fr

Brigitte CORRE
Secrétariat Universitaire
Tél. : 02.99.28.37.98
E-mail : brigitte.corre@chu-rennes.fr