

Nom, Prénom VILLENA ISABELLE

Titre

PU-PH, Chef de Service , Directeur EA 3800

PHOTO

adresse principale

Laboratoire Parasitologie-Mycologie, Hôpital Maison Blanche
45 rue Cognacq-Jay
51092 Reims Cédex

téléphone, fax : 0326784220 ; 0326787328

E .mail : ivillena@chu-reims.fr

adresse secondaire : Laboratoire Parasitologie-Mycologie, UFR Médecine

51 rue Cognacq-Jay
51095 Reims Cédex

téléphone, fax : 0326918163

E .mail : : ivillena@chu-reims.fr

Fiche hôpital

Laboratoire Parasitologie-Mycologie, Hôpital Maison Blanche
45 rue Cognacq-Jay
51092 Reims Cédex

<https://www.chu-reims.fr/>

Responsable : lien avec le site internet

téléphone: 0326784220 ; fax : 0326787328

Nombre de postes d'internes, niveau 1 et niveau 2 :

Nombre variable entre 1 et 3 internes par semestre (moyenne à 2 internes de niveau 1 ou 2)

Nombre de postes H, HU

2 PH

2MCU-PH

1 PU-PH

Thématiques hospitalières et domaine(s) d'expertise(s)

Secteur de Mycologie-Parasitologie directes et Environnement.

- Le développement de ce secteur s'inscrit dans l'un des axes prioritaires du C.H.U. de Reims (infections nosocomiales) en partenariat avec les services de soin à risque (Hématologie, URP) et avec la pharmacie pour les antifongiques. Les demandes liées au diagnostic du Paludisme impliquent une astreinte fonctionnelle 24H/24H.

- Le secteur « Risques Environnementaux parasitaires » créé depuis 2000 a été renforcé par des partenariats institutionnels (DRASS, DDASS, ...); la surveillance de l'environnement hospitalier pour les Risques Environnementaux mycologiques est effectuée au sein des services à risque ou lors de travaux.

Secteur Immunologie fongique et parasitaire.

- Le secteur d'immunologie parasitaire traite les demandes et examens relatifs à la pathologie parasitaire autochtone ou tropicale. Le secteur d'immunologie fongique vise à la prévention et au diagnostic précoce des infections opportunistes pouvant se développer chez les sujets, placés en réanimation ou immunodéprimés, exposés aux risques de mycoses profondes. L'activité liée au diagnostic immunologique des alvéolites allergiques extrinsèques est spécialisée, répondant à des demandes spécifiques avec un recrutement national.

Secteur de Biologie de la Toxoplasmose.

- Le secteur prend en charge différents aspects de cette pathologie. Il dépasse le cadre du diagnostic et répond à une mission d'expertise, s'appuyant sur un Centre de Ressources Biologiques (CRB) dédié au Toxoplasme (certifié AFNOR NF 96900 depuis 12/01/2010) et la nomination du Service comme Centre National de Référence (CNR) de la Toxoplasmose depuis 2006.

- Le diagnostic anté et néonatal des toxoplasmoses congénitales est fait en étroite collaboration avec les gynécologues-obstétriciens, pédiatres, pharmacologues, ophtalmologues et pédopsychiatres de la région.

- La surveillance épidémiologique de cette affection par collecte et typage moléculaire des souches de toxoplasmes chez les patients ou issues de l'environnement en lien avec le CRB Toxoplasma et le pôle souches du CNR de la Toxoplasmose.

Secteur de Bio-technologie et de Biologie Moléculaire.

- Ce secteur réalise les examens impliquant culture cellulaire, biologie moléculaire ou inoculation à l'animal (animalerie agréée) pour le diagnostic de la toxoplasmose et immunochimie. Il assure le développement de réactifs nécessaires à l'expertise sérologique (fabrication et validation d'antigènes) et le typage de souches toxoplasmiques, il effectue des tests de chimiosensibilité médicamenteuse pour *T. gondii* dans le cadre du CNR.

- Le Laboratoire est agréé pour le diagnostic anténatal de la toxoplasmose par amplification génique. Les techniques de biologie moléculaire ont été étendues à la détection d'autres pathogènes (diagnostic du paludisme, de la pneumocystose, cryptosporidiose, *en cours de développement pour les levures et les champignons filamenteux*). .

- Participation à divers réseaux ou groupes de travail : CNR du Paludisme, CNR des Mycoses et des Antifongiques, études européennes de mycoses rares, réseau ANOFEL Cryptosporidies ;

- I. VILLENA est membre expert auprès de l'ANSES, l'AFSSAPS, la HAS.

Cs de maladies tropicales/ centre vaccinations internationales/COCA : NON

Possibilité thèses exercice : OUI

Fiche enseignements

Laboratoire Parasitologie-Mycologie, UFR Médecine

51 rue Cognacq-Jay

51095 Reims Cédex

téléphone, fax : 0326918163

<http://www.univ-reims.fr/>

Détails de l'enseignement :

Cursus des Etudes Médicales: cours en DCEM1 et DCEM3, module 7

Cursus des Etudes Pharmaceutiques : NON

Diplôme d'Etudes Spéciales de Biologie Médicale²- : Enseignement intégré aux internes+ enseignement commun Amiens-Caen-Reims-Rouen

Organisation de M1, M2 , DU, DIU, autres, ...(détailler l'intitulé)

Participation aux :

M1 : Master Interaction Hôtes- Pathogènes (modèle Toxoplasma).

M2 : Master dynamique cellulaire, Modules Interactions cellules- agents infectieux (modèle Toxoplasma).

DIU médecine tropicale pathologies des voyageurs

Fiche recherche

<http://www.univ-reims.fr/recherche>

Intitulé du laboratoire :

Laboratoire Parasitologie-Mycologie, EA 3800

UFR Médecine

51 rue Cognacq-Jay

51095 Reims Cédex

Responsable du laboratoire : Pr I. VILLENA

Intitulé de l'équipe : « Protozooses transmises par l'alimentation (Cryptosporidiose, Giardiose et Toxoplasmose) : modes de contamination et pathogénie . »

Responsable d'équipe : Pr I. VILLENA

Adresse, tel/fax, contact :

Laboratoire Parasitologie-Mycologie, EA 3800
UFR Médecine
51 rue Cognacq-Jay
51095 Reims Cédex
téléphone: 0326918163

Thèmes de recherche : 6 mots clés

Protozoaires (*Cryptosporidium*, *Giardia* et *Toxoplasma gondii*) , alimentation, circulation, pathogénie, épidémiologie

Constitution de l'équipe : Fusion EA 3800 (REIMS) et Enseignants-Chercheurs de l'Université de Rouen (Parasitologie) pour la prochaine contractualisation 2012-2016, une partie de l'Equipe est USC (unité sous contrat) ANSES (Directeur I. Villena) = USC Epitoxo.

1 programme ANR en cours (avec thèse d'Université)

1programme ANSES (ADEME) en cours (avec thèse d'Université)

1 Thèse d'Université en collaboration Société Roche en cours

1 Thèse d'Université sur programme CPER (Contrat Plan Etat Région) en cours

nombre d'HDR dans le laboratoire : 3

(nombre d'HDR dans l'équipe) : 6

Membres d'ANOFEL dans l'équipe : 5

AUBERT D
CHEMLA C
FOUDRINIER F
TOUBAS D
VILLENA I