

Université Bordeaux Segalen – Centre René Labusquière

DU Médecine Tropicale dans les pays de l’Océan Indien

L’objectif général de l’enseignement est une initiation à la prise en charge d’individus ou de communautés vivant ou ayant séjourné en zone tropicale.

La participation aux séances et aux conférences de la Section locale de la Société de Pathologie Exotique dont le responsable est le Docteur BA Gaüzère est encouragée.

Responsable de la formation

Pr D Malvy, Responsable pédagogique et Directeur du Centre René Labusquière, Université Bordeaux Segalen

DU Médecine Tropicale dans les pays de l’Océan Indien : définition

Le DU Médecine Tropicale dans les pays de l’Océan Indien a pour objectif d’acquérir une compétence pour la prise en charge préventive et curative d’individus et de collectivités soumises à un environnement tropical ou, plus généralement, exotique. Ainsi, dans le cadre du cursus, sont envisagés les aspects de la médecine des voyages, la médecine humanitaire et la médecine tropicale exercée dans le cadre du développement durable.

Cette formation est offert en première intention en direction d’un public d’apprenants exerçant une activité hors du site de l’Université de Bordeaux2 et, par extension, hors métropole ou à l’étranger, en de manière spécifique en contexte des pays de l’Océan indien.

Objectif et durée de la formation

Initiation à la prise en charge d’individus et de communautés vivant ou ayant séjourné en zone tropicale ou subtropicale, et à la prise de décision préventive dans la perspective d’actions de santé publique. Formation théorique modulaire (80 heures) : enseignement magistral + principe d’auto apprentissage + séances de synthèse avec résolution de cas.

Inscription

Conditions d’inscription : Titre requis

Peuvent être admis à s’inscrire les docteurs en Médecine, français ou étrangers, tous les étudiants ayant validé le 2^{ème} cycle d’études médicales, français ou étrangers, les étudiants en médecine inscrits en 3^{ème} cycle, DES, DIS, AFS, AFSA, les étudiants en médecine inscrits dans une Institution européenne de 3^{ème} cycle dans le programme du *TropEd MSc International Health*.

Modalité d’inscription

Pour les étudiants hors Union Européenne, un accord préalable doit être obtenu de la Scolarité DU-Capacité avant toute autre démarche. Une autorisation de préinscription est à formuler au Centre René Labusquière par courriel, accompagnée du Curriculum Vitae et d’une copie du diplôme justifiant du niveau requis. Le dossier d’inscription, retiré au Service de la Scolarité DU-Capacité, est déposé complet (règlement global inclus) avant fin novembre.

Objectifs pédagogiques de la formation

UE1 Grandes endémies tropicales

Au terme de ce module, l'adressant doit être capable de :

- Identifier les agents des principales endémies tropicales spécifiques ou fortement prévalentes
- Décrire l'impact en termes de morbidité, mortalité, conséquences sociales et économiques sur les populations cible
- Identifier les circonstances favorisantes et les facteurs limitant de ces endémies
- Décrire les moyens de prévention et les possibilités de mise en œuvre
- Décrire l'enchaînement des déterminants favorisant dans le cadre des complexes pathogènes
- Identifier les méthodes et les critères d'évaluation d'impact de ces grandes endémies et de leurs prises en charge
- Identifier les critères de leur surveillance
- Pratiquer les principes d'application d'un programme de lutte en tenant compte des objectifs locaux, nationaux, régionaux et internationaux

UE2 Clinique des maladies tropicales

Au terme de ce module, l'adressant doit être capable de :

- Expliquer et justifier une conduite à tenir devant les principales causes de consultation en milieu tropical ou au retour d'une zone d'endémie
- Décrire les circonstances de découverte, les principaux signes cliniques et les examens complémentaires les plus contributifs pour le diagnostic des maladies tropicales spécifiques
- Préciser les objectifs thérapeutiques des maladies tropicales
- Préciser le nom, les indications, le mode d'action, la durée d'action, ainsi que les effets secondaires des principaux médicaments utilisés en pathologie tropicale
- Conseiller les techniques de prévention des maladies lors d'un voyage sous les tropiques pour les individus ou les groupes
- Identifier les facteurs de risque des voyageurs
- Maîtriser la démarche générale de prise en charge individuelle d'une maladie du retour
- Reconnaître les signes et savoir utiliser les thérapeutiques concernant les principales maladies tropicales d'importation
- Mettre en condition pour prélever, stocker et expédier des produits pathologiques
- Valider une chaîne de transport de produits biologiques

UE4 Santé communautaire et accès aux soins en contexte tropical et migratoire

Au terme de ces deux modules, l'adressant doit être capable de :

- Maîtriser les concepts et méthodologies d'évaluation d'un système de santé
- Maîtriser les outils, marqueurs et méthodes appliquées à la planification et à la programmation en santé internationale
- Connaître les outils de gestion d'un centre de santé : paquet minimum d'activités, gestion des ressources humaines, recouvrement des coûts
- Etablir les arborisations décisionnelles diagnostiques et thérapeutiques en rapport avec les demandes de soins les plus fréquentes
- Maîtriser les principes de prise en charge d'un camp de réfugiés et des populations en situation de crise et d'urgence humanitaire
- Maîtriser les bases méthodologiques de l'investigation et de contrôle d'une épidémie et savoir l'appliquer à des situations spécifiques : épidémie en relation avec une transmission vectorielle, le péril fécal
- Maîtriser les approches individuelles et de groupe en anthropologie clinique et médecine transculturelle
- Maîtriser le cadre et les spécificités étiologiques, diagnostiques et de prise en charge de la pathologie du migrant
- Etre mis en responsabilité dans un environnement sanitaire à moyens limités
- Maîtriser l'exercice et les principes d'évaluations professionnelles dans le domaine de santé en contexte de ressources limitées

Dans chaque unité d'enseignement, les exercices et les études de cas permettent une approche des problèmes pratiques en termes de pathologies d'importation, d'insertion dans les grands programmes de santé, les interventions humanitaires et la gestion des centres de santé.

Lieux des enseignements

CHR Félix Guyon Bellepierre 97405 Saint-Denis de la Réunion
Université de Bordeaux2 Site de Carreire 146 rue Leo Saignat 33076 Bordeaux Cedex

Les enseignements sont organisés en fonction des Unités d'Enseignements :

- pour La Réunion : à l'Institut de Formation en Soins Infirmiers ou la salle de cours du Centre Hospitalier Régional Félix Guyon
- pour la métropole : dans les amphithéâtres du site de Carreire à l'Université de Bordeaux2 et, la salle de cours du Centre René Labusquière

Modalités d'enseignement

Le mode d'enseignement comprend un temps de contact enseignant-enseigné par sessions d'enseignement à temps plein d'une semaine chacune (février/mars – fin novembre/début décembre), complété par un appui numérique et une plateforme d'enseignement à distance.

Le mode d'enseignement offre un accompagnement numérique tutoré à partir d'un support pédagogique et un forum accessible par login individuel limité à une période de quatre semaines. Cet accompagnement est réservé aux apprenants pouvant justifier de leur indisponibilité sur le site de La Réunion ou de Bordeaux2 au moment de l'enseignement formel par contact enseignant-enseigné.

L'octroi de ce parcours est dérogatoire. Il est soumis au préalable de l'accord du responsable pédagogique sur recommandation et avis du Professeur P Aubry et du Docteur BA Gaüzère.

Ce parcours est conçu et destiné au bénéfice de l'apprenant exerçant une activité professionnelle hors métropole ou à l'étranger, et plus particulièrement en contexte des pays de l'océan indien.

Les apprenants en activité permanente ou provisoire en métropole sont invités à participer aux enseignements des UE1, UE2 et UE4 offerts dans le cadre du DIU Santé et Tropiques de l'Université de Bordeaux2 et réalisés par contact enseignant-enseigné sur le site de Carreire.

Enfin, pour les apprenants entrant dans le cadre exceptionnel d'une localisation professionnelle hors métropole et hors Réunion, il peut être offert, sur demande de l'apprenant, un accompagnement pédagogique tutoré individuel pour l'ensemble de ces UE.

Construction de la formation

Les enseignements sont organisés en fonction des Unités d'Enseignements (UE) :

- à La Réunion : deux séminaires d'une semaine répartis sur les deux semestres
- en métropole : des cours magistraux et en intranet (ApprenToile) pour l'UE1 et l'UE2, un séminaire de dix jours (présence conseillée pour les métropolitains) pour l'UE4

Les cours débutent en octobre et se terminent en avril/mai.

UE1 Grandes endémies tropicales

Responsable : Pr D Malvy, Centre René Labusquière, Université Bordeaux Segalen
Co-responsables : Pr JL Koeck, HIA Robert Picqué, Service de Santé des Armées
Dr P Millet, Centre René Labusquière, Université Bordeaux Segalen
Période de la formation : deux soirs en semaine + en intranet d'octobre à décembre
Enseignement formel (temps contact enseignant-enseigné) + Travail personnel + *Student investment time*
Mode d'enseignement : Magistral, interactif, dirigé, approche hypothético-déductive
Lieux des enseignements : Amphithéâtres du site de Carreire à l'Université Bordeaux Segalen + ApprenToile

UE2 Clinique des maladies tropicales

Responsable : Pr D Malvy, Centre René Labusquière, Université Bordeaux Segalen
Co-responsable : Pr JL Koeck, HIA Robert Picqué, Service de Santé des Armées
Période de la formation : deux soirs en semaine + en intranet de janvier à avril
Enseignement formel (temps contact enseignant-enseigné) + Travail personnel + *Student investment time*
Mode d'enseignement : Magistral, interactif, dirigé, numérique, résolution de cas cliniques, approche hypothético-déductive.
Lieux des enseignements : Amphithéâtres du site de Carreire à l'Université Bordeaux Segalen + ApprenToile

UE4 Santé communautaire et accès aux soins en contexte tropical et migratoire

Participation fortement conseillée des apprenants métropolitains.

Responsable : Pr D Malvy, Centre René Labusquière, Université Bordeaux Segalen

Co-responsable : Pr JC Cuisinier-Raynal, Centre René Labusquière, Université Bordeaux Segalen

Période de la formation : séminaire de dix jours (présence obligatoire) à temps plein en février

Enseignements dirigés + Enseignement formel (temps contact enseignant-enseigné) + Travail personnel + *Student investment time*

Mode d'enseignement : Enseignements dirigés, travaux de groupe, enseignement interactif, travaux en ligne, travaux pratiques, appui numérique et parcours pédagogique scénarisé, ateliers.

Lieux des enseignements : salles de cours du Centre René Labusquière et de l'Université Bordeaux Segalen

Contrôle des connaissances

Examen écrit :

Composition sur deux sujets en deux heures : deux cas cliniques d'une heure chacun

Lieux et heures de l'examen

Les candidats, convoqués à Bordeaux ou St-Denis de La Réunion (convocation affichée sur le site web du Centre René Labusquière), peuvent solliciter, sur demande écrite et motivée, un changement de lieu d'examen au responsable pédagogique avant fin janvier de l'année universitaire en cours, en concertation avec le Service administratif du Centre René Labusquière, en précisant l'institut d'accueil choisi, le nom du correspondant et son adresse mél afin de permettre l'organisation des examens sur place dans les meilleures conditions. Il en sera de même pour les candidats hors métropole et hors Réunion. Cette organisation, qui mobilise les Ambassades et Consulats de France à l'Etranger, les DRASS et DASS des DOM-TOM et les milieux hospitaliers, vaut engagement à la participation à l'épreuve. Les frais relatifs à la participation aux frais sur place restent à la charge de l'étudiant.

Métropole : Université Bordeaux Segalen Site de Carreire 146 rue Leo Saignat 33076 Bordeaux Cedex.
Surveillants : Pr D Malvy, Mme M Estager et/ou collaborateur

La Réunion : CHR Félix Guyon Bellepierre 97405 Saint-Denis de la Réunion. Surveillants : Dr BA Gaüzère et/ou collaborateur

Procédure

Le Centre René Labusquière coordonne l'organisation des examens avec les différents centres d'accueil et envoie les convocations aux étudiants.

Chaque candidat, inscrit sur l'année universitaire en cours, doit se présenter à l'examen au moins une demi-heure avant le début de l'épreuve, muni de sa convocation, de la carte étudiant de l'Université Bordeaux2 justifiant de son inscription et d'une pièce d'identité récente. Aucune sortie n'est autorisée lors de la première heure de composition. Aucun autre document que ceux remis par le surveillant (copies, sujets et feuilles de brouillon) n'est accepté sur la table du candidat. Le candidat note le numéro du sujet en première et deuxième pages de chaque copie (une copie par sujet). A la fin de l'épreuve, chaque candidat remet ses quatre copies au surveillant et signe le procès verbal justifiant de sa présence. Ce procès verbal établi par le surveillant est envoyé avec les copies dès la fin de l'épreuve à la Scolarité DU-Capacité de l'Université Bordeaux2.

Les candidats absents à la première session pourront se présenter lors de la deuxième session.

Construction de la notation

Sujet 1 : Cas clinique N° 1, temps de composition de 60 minutes, total de la note sur 20

Sujet 2 : Cas clinique N° 2, temps de composition de 60 minutes, total de la note sur 20

Admission pour une note supérieure ou égale à 20 sur 40 sous condition d'absence de la note éliminatoire de moins de 5 sur 20 par item.

Correcteurs

Pr D Malvy – Pr P Aubry

Jury

Président : Pr D Malvy - Membres : Pr P Aubry, Dr K Ezzedine, Dr BA Gaüzère, Pr JL Koeck, Dr P Millet, Dr MC Receveur, Dr Th Pistone

Affichage des résultats

Sur le site du Centre René Labusquière après délibération du jury et validation des notes par l'Université de Bordeaux2 (un mois, au moins, après la date des examens de Médecine Tropicale).

Bureau pédagogique

Pr D Malvy, Responsable pédagogique et Directeur du Centre René Labusquière
Pr P Aubry, Professeur visiteur
Dr BA Gaüzère, Coordinateur pédagogique Pays de l'océan indien

Comité pédagogique

Pr D Malvy, Directeur du Centre René Labusquière, Professeur de maladies infectieuses et tropicales
Pr P Aubry, Professeur visiteur en médecine tropicale
Dr K Ezzedine, Professeur associé en dermatologie
Dr BA Gaüzère, Attaché d'enseignement

Collège des enseignants

Pr P Aubry, Médecine tropicale
Dr B Couprie, Mycologie
Dr K Ezzedine, Dermatologie - Léprologie
Dr BA Gaüzère, Médecine tropicale
Pr JL Koeck, Microbiologie tropicale
Pr D Malvy, Médecine tropicale - Santé et Développement
Dr Cl Mestre, Médecine transculturelle
Dr P Millet, Parasitologie
Dr D Sissoko, Santé publique

Acquis et bénéfices pédagogiques et académiques

Les titulaires du Diplôme Universitaire de Médecine Tropicale dans les pays de l'Océan Indien depuis moins de cinq ans peuvent être dispensés du probatoire de Capacité de Médecine Tropicale. Les dispenses ne sont pas systématiques et le Conseil pédagogique se réserve le droit, compte tenu de la nécessité de limiter le nombre d'admis, d'être plus exigeant sur les conditions à remplir.

Délivrance du diplôme

Le Diplôme Universitaire de Médecine Tropicale dans les pays de l'Océan Indien est délivré par le Service de la Scolarité (sur demande en précisant l'adresse pour l'envoi postal) aux apprenants déclarés admis par le jury, sous le sceau de l'Université Bordeaux Segalen, et la signature de son Président.