



LE DUFRAL

Diplôme Universitaire Francophone d'Allergologie

Le Diplôme Universitaire Francophone d'Allergologie (DUFRAL) a été créé en 2010 à l'initiative de l'ANAFORCAL : Association nationale de formation continue en allergologie en partenariat avec l'Université Paul SABATIER de Toulouse (Pr Alain DIDIER). Le concept a été imaginé par Jean-Pol DUMUR président de l'ANAFORCAL de 1993 à 2015, suite à plusieurs rencontres avec des médecins africains qui ont exposé leurs besoins en formation et demandé une aide de l'ANAFORCAL. Aucune formation n'existait dans leurs pays pour cette discipline et ils n'avaient pas la possibilité matérielle et financière de venir passer deux années en France pour se former sans poste rémunéré ni statut.

L'objectif du DUFRAL est de former à l'allergologie des médecins exerçant dans des pays où elle n'est pas enseignée. Ce diplôme universitaire (DU) étalé sur 2 ans est ouvert aux médecins généralistes et spécialistes francophones non français titulaires du diplôme de docteur en médecine.

L'enseignement théorique est assuré à distance avec des cours et articles disponibles sur le site Allergolyon reprenant le programme du DES français d'allergologie, des visio-conférences mensuelles (2 jours par mois 7 mois par an) à destination des étudiants du DES et de la FST français et des Dufraliens, associés à un séminaire pratique annuel qui est organisé sur place par un collège d'enseignants qui se déplace sur zone (présence obligatoire pour valider l'année). Ce modèle d'enseignement permet aux médecins en formation de rester dans leur pays et de poursuivre leur activité rémunérée en parallèle à leur formation.

LA GOUVERNANCE DU DUFRAL

ENSEIGNEMENT ET DIPLOMES

La direction du DUFRAL est assurée par un directoire de six membres qui assure la responsabilité pédagogique et valide les diplômes :

Jean-François NICOLAS Lyon
Audrey NOSBAUM Lyon
Florence HACARD Lyon
Bruno GIRODET Lyon
Majed BEJI Tunis
Jean-Pol DUMUR Aix en Provence

Responsable universitaire :

Jean-François NICOLAS

Responsables des séminaires pratiques et de la logistique :

Jean-Pol DUMUR et Majed BEJI

Le directoire du DUFRAL valide les programmes et les supports pédagogiques, sélectionne les candidats en fonction de leur dossier et de leur motivation en tenant compte des équilibres géographiques, choisit les lieux de stages et séminaires pratiques et les structures qui accueillent les étudiants, sélectionne les questions aux examens et se constitue en jury pour désigner les diplômés. Il travaille en étroite collaboration avec le département des DU du service scolarité de l'Université Claude BERNARD de LYON.

GESTION FINANCIERE ET LOGISTIQUE

Elle est sous la responsabilité de **l'association pour le DUFRAL** fondée en 2010 au moment de la création du DUFRAL.

L'association assure le financement des déplacements et de l'hébergement des enseignants et la location des salles de cours et d'ateliers.

COMPOSITION MANDAT 2022/2026

Président : Jean-Pol DUMUR
Trésorier ; Bruno GIRODET
Secrétaire ; Majed BEJI

Membres du CA : Jean-Pierre JACQUIER (France) Elena BRADATAN (Belgique)
Florence AMON TANO DICK (Côte d'Ivoire) Tiana RAZAFIMANDIMBY (Madagascar)
Florence HACARD (France)

FINANCEMENT

Recettes

- Participation annuelle des inscrits au DUFRAL selon zone géographique
- Aide financière du service FOCAL de l'université Claude BERNARD de Lyon qui prend en charge certains postes de dépenses hôtelières dont le montant annuel correspond à environ 40 % des droits d'inscription des Dufraliens
- Dons et subventions

Dépenses

- Déplacements des enseignants sur les différents sites des séminaires
- Hébergement et restauration des enseignants, location des salles de cours, frais de déplacement lors des séminaires

LIEUX DES SEMINAIRES PRATIQUES

Pour l'Afrique, à tour de rôle dans les capitales des 18 pays concernés dans la mesure des possibilités locales et de conditions acceptables de sécurité pour les enseignants et les étudiants.

Pour l'Océan Indien, à MAHAJANGA, côte Nord-Ouest de Madagascar du fait de sa localisation centrale et des possibilités de stages offertes par le Centre médical FALIAVANJA orienté vers les pathologies allergiques

Pour le Maghreb, alternativement en Algérie, Maroc et Tunisie

Pour la Belgique, à Charleroi où les étudiants belges sont accueillis par le CHU.

PAYS CONCERNES

Afrique occidentale et centrale (18 pays)

Bénin, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, Centrafrique, Congo, Gabon, Guinée Conakry, Guinée équatoriale, Mali, Mauritanie, Niger, RDC, Rwanda, Sénégal, Tchad, Togo

Océan Indien (5 pays)

Comores, Djibouti, Madagascar, Maurice, Seychelles

Maghreb (4 pays)

Algérie, Maroc, Tunisie, Libye

Belgique

Ouvert aux médecins belges francophones, néerlandophones et germanophones ayant une bonne maîtrise de la langue française.

Le DUFRAL 1 Afrique 2011/2012 a compté 35 inscrits venant de 14 pays d'Afrique occidentale et centrale. Le séminaire pratique s'est déroulé à LOME(Togo) en novembre 2011 et à DAKAR(Sénégal) en novembre 2012.

30 médecins africains ont été diplômés en novembre 2012.

Les enseignants étaient Alain DIDIER, Daniel VERVLOET, Henriette DHIVERT-DONNADIEU +, Robert GAUSSORGUES, Jean-Pierre JACQUIER, Antoine KHOURY +, Claire MAILHOL, Anne BROUE-CHABBERT et Jean-Pol DUMUR.

Le DUFRAL 2 Afrique 2013/2014 a démarré en janvier 2013 avec 30 inscrits. Le séminaire pratique de 1^{ère} année a eu lieu à DOUALA (Cameroun) en novembre 2013.

Le deuxième séminaire pratique et l'examen qualifiant ont eu lieu à OUAGADOUGOU (Burkina Faso) en novembre 2014.

22 médecins africains ont été diplômés en décembre 2014

Les enseignants étaient André Bernard TONNEL, Anne BROUE-CHABBERT, Claire MAILHOL, Kamila SEDKAOUI, Françoise GIORDANO-LABADIE, Robert GAUSSORGUES, Jean Pierre JACQUIER Majed BEJI et Jean Pol DUMUR.

Le DUFRAL 3 Afrique 2014/2016 a démarré en novembre 2016 avec 30 étudiants inscrits. Le premier séminaire pratique a eu lieu à COTONOU (Bénin) en novembre 2015.

Le deuxième séminaire pratique et l'examen qualifiant ont eu lieu à ABIDJAN (Côte d'Ivoire) en octobre 2016. 21 médecins africains ont été reçus.

Les enseignants étaient André-Bernard TONNEL Anne BROUE-CHABBERT, Françoise GIORDANO-LABADIE Claire MAILHOL Alain DIDIER Majed BEJI Robert GAUSSORGUES Jean-Pierre JACQUIER et Jean-Pol DUMUR.

Le DUFRAL 4 Afrique 2016/2018 a démarré en novembre 2016 avec 32 inscrits. Le séminaire pratique de 1^{ère} année a eu lieu à LIBREVILLE (Gabon) en novembre 2017. Le

deuxième séminaire pratique et l'examen qualifiant ont eu lieu à KIGALI(Rwanda) en novembre 2018. 25 médecins africains ont été reçus.

Les enseignants étaient Majed BEJI Laurent GUILLEMINAULT Anne BROUE-CHABBERT Françoise GIORDANO Robert GAUSSORGUES Chloé SANCHEZ Jean-Pierre JACQUIER et Jean-Pol DUMUR.

Le DUFRAL 5 Afrique 2018/2021 a été repris par l'Université Claude BERNARD de Lyon après le retrait de l'Université Paul SABATIER de Toulouse avec 35 étudiants inscrits. Les cours ont commencé en novembre 2018. Le premier séminaire pratique est prévu à DAKAR(Sénégal) en décembre 2019. Le séminaire de deuxième année et l'examen qualifiant ont été décalés à juin 2021 à ABIDJAN (Côte d'Ivoire) suite à l'épidémie à coronavirus.

Les enseignants sont : Majed BEJI, Jean-Pol DUMUR, Frédéric AUGÉY, Anne BROUE-CHABBERT, Robert GAUSSORGUES, Jean-Pierre JACQUIER, Marion MENENTEAU et Zaïna MIRODE. 21 médecins ont été qualifiés.

Le DUFRAL 6 Afrique 2020/2022 a commencé ses cours en octobre 2020 avec 35 étudiants inscrits.

Les enseignants sont : Frédéric AUGÉY, Anne BROUE-CHABBERT, Majed BEJI, Robert GAUSSORGUES, Jean-Pierre JACQUIER, Flore AMON TANOH DICK, Zaïna MIRODE et Jean-Pol DUMUR

Le premier séminaire pratique s'est déroulé à KIGALI (Rwanda) en octobre 2021. Le séminaire pratique de fin de deuxième année est prévu à LOME (Togo) en octobre 2022.

Le DUFRAL 7 Afrique 2022/2024 commencera ses cours en octobre 2022. Les inscriptions sont en cours avec une date-limite fixée au 30 juin 2022.

Le DUFRAL 1 Océan Indien 2013/2015 a été organisé par l'Université Claude Bernard de Lyon (Pr Jean François Nicolas) en partenariat avec l'Université de Mahajanga de Madagascar. Il est ouvert aux médecins de Madagascar, de l'île Maurice, des Comores, des Seychelles et de Djibouti.

20 médecins inscrits dont 19 Malgaches et 1 Comorien.

Les enseignants étaient Jean François NICOLAS, François PAYOT, Bruno GIRODET, Agnès CHEYNEL, Joëlle BIRNBAUM, Majed BEJI Zaïna MIRODE et Jean-Pol DUMUR.

16 médecins ont été reçus à l'examen qualifiant final d'octobre 2015

Le DUFRAL 2 Océan Indien 2015/2018 a commencé en novembre 2015 avec 17 étudiants inscrits dont 14 Malgaches, 1 Comorienne, 1 Djiboutien et 1 Marocaine. Les médecins de Djibouti ont demandé de pouvoir s'inscrire au DUFRAL 2 Océan Indien par souci de proximité, ce qui leur a été accordé. Le séminaire pratique de fin de première année a eu lieu à MAJUNGA du 19 au 26 novembre 2016.

Suite à l'épidémie de peste qui sévissait à Madagascar en fin d'année 2017, le séminaire pratique de deuxième année et l'examen qualifiant ont été reportés et ont eu lieu à MAJUNGA (Madagascar) en mai 2018. 16 étudiants ont été qualifiés.

Les enseignants étaient : Jean-François NICOLAS Majed BEJI Jean-Pol DUMUR Bruno GIRODET Joëlle BIRNBAUM Agnès CHEYNEL Virginie JUBIN Frédéric AUGÉY Jacques de BLIC et Zaïna MIRODE.

Le DUFRAL 3 Océan Indien 2018/2021 a commencé en novembre 2018 avec 14 inscrits : 3 Djiboutiens et 11 Malgaches.

Les enseignants sont : Jacques de BLIC, Majed BEJI, Jean-Pol DUMUR Joëlle BIRNBAUM, Inès ZARAA, Ioanna YFANTI, Dominique BASSET-STHEME, Agnès CHEYNEL et Zaïna MIRODE.

Le séminaire pratique de fin de première année a eu lieu à MAHAJANGA en novembre 2019. Le séminaire de fin de deuxième année et l'examen qualifiant ont été repoussés à novembre 2021 toujours à MAHAJANGA. 8 médecins ont été reçus à l'examen qualifiant final.

Le DUFRAL 4 Océan Indien 2020/2022 a commencé en octobre 2020 avec 13 inscrits tous Malgaches.

Les enseignants sont : Jacques de BLIC, Majed BEJI, Joëlle BIRNBAUM, Ioanna YFANTI, Dominique BASSET-STHEME, Zaïna MIRODE et Jean-Pol DUMUR

Le séminaire pratique de fin de première année a eu lieu à MAHAJANGA en novembre 2021 avec 10 étudiants présents. Le séminaire de fin de deuxième année aura lieu à MAHAJANGA en novembre 2022.

Le DUFRAL 5 Océan Indien 2022/2024 commencera ses cours en octobre 2022. Les inscriptions sont en cours avec une date-limite fixée au 30 juin 2022.

Le DUFRAL 1 Maghreb 2017/2019 (Algérie, Maroc, Tunisie), a commencé en novembre 2017 avec 35 inscrits. Le premier séminaire pratique a eu lieu à Lyon en septembre 2018. Le deuxième séminaire pratique et l'examen qualifiant ont eu lieu à Lyon en septembre 2019.

Les enseignants sont Jean-François NICOLAS, Majed BEJI, Audrey NOSBAUM, Bruno GIRODET, Michel CASTELAIN, Dominique SABOURAUD, Christine SAUVAGE, Salima ATMANI-HENRY et Jean-Pol DUMUR.

29 médecins ont été qualifiés

Le DUFRAL 2 Maghreb (Algérie, Maroc, Tunisie, Libye) 2019/2022 a commencé ses cours en novembre 2019 avec 44 étudiants dont 4 redoublants. Les enseignants sont : Jean-François NICOLAS, Majed BEJI, Audrey NOSBAUM, Florence HACARD, François PAYOT, Bruno GIRODET, Joëlle BIRNBAUM, Anne-Karine CORREARD, Zaïna MIRODE et Jean-Pol DUMUR. Suite à la pandémie, le séminaire pratique de fin de première année a été annulé et reporté à Tunis du 12 au 17 septembre 2021. 3 redoublants du DUFRAL 1 Maghreb ont réussi leur examen qualifiant. Le séminaire de fin de deuxième année aura lieu à TUNIS du 17 au 23 septembre 2022 avec 38 étudiants.

Le DUFRAL 3 Maghreb 2022/2024 commencera ses cours en octobre 2022. Les inscriptions sont en cours avec une date-limite fixée au 30 juin 2022.

Le DUFRAL 1 Belgique 2020/2022, est ouvert aux médecins belges généralistes et spécialistes maîtrisant la langue française. Il a commencé à la rentrée 2020 avec 20 inscrits. Les enseignants sont : Majed BEJI, Jean-Pierre JACQUIER, Joëlle BIRNBAUM, Fanny DELCROIX, Elena BRADATAN, Khalil LADHA, Zaïna MIRODE et Jean-Pol DUMUR

Le séminaire pratique de fin de première année a eu lieu à CHARLEROI en mars 2022.

Le séminaire pratique de fin de deuxième année aura lieu à CHARLEROI en décembre 2022.

Le DUFRAL 2 Belgique 2022/2024 commencera ses cours en octobre 2022. Les inscriptions sont en cours avec une date-limite fixée au 30 juin 2022.

LE COURS DE PERFECTIONNEMENT DUFRAL

Réservé aux DUFRALIENS diplômés, il s'est déroulé chaque année à Paris de 2016 à 2019 durant les deux jours précédant le CFA. Les cours avaient lieu à l'hôtel IBIS Porte d'Italie GENTILLY. Ils consistaient en 12 ateliers thématiques par groupe de 20 participants.

La participation était fixée à 250 euros incluant les cours, 2 nuits d'hôtel avec petit-déjeuner (du dimanche au mardi) et deux déjeuners de travail. Les inscriptions étaient enregistrées par ordre d'arrivée et limitées à 60 places.

La pandémie à covid 19 n'a pas permis d'organiser des cours de perfectionnement DUFRAL en 2020 et 2021. Pour 2022, ce cours de perfectionnement DUFRAL a été remplacé par 7 modules ALLER2A de deux jours en visio-conférence s'étalant de décembre à juin et reprenant l'ensemble du programme d'allergologie du DES/DESC français.

LE FINANCEMENT

L'ANAFORCAL France, la Fédération ANAFORCAL Internationale et la Société Française d'Allergologie ont soutenu le DUFRAL au moment de sa création avec une subvention annuelle globale de 25 000 €. L'Université de Toulouse et celle de Lyon ont participé à la prise en charge du déplacement et de l'hébergement de certains enseignants attachés à leur structure et intervenant dans les séminaires pratiques annuels.

Avec l'objectif d'assurer une indépendance financière totale du DUFRA par rapport aux autres structures, une contribution des étudiants nouveaux inscrits a été demandée à partir de la **rentrée 2017**, dans la mesure où les droits de scolarité pour l'Université de Lyon sont restés au même montant depuis 2010, soit 600 euros par an.

La contribution annuelle DUFRAL a été fixée en fonction du niveau de vie moyen des pays concernés et réévaluée à partir de la rentrée 2022, à savoir :

- 300 € pour l'Océan Indien
- 400 € pour l'Afrique
- 700 € pour le Maghreb
- 1000 € pour la Belgique

LES INSCRIPTIONS

Elles sont **individuelles**. Après diffusion de l'information aux présidents des associations francophones de la FAI et aux DUFRALIENS déjà qualifiés, les médecins intéressés doivent adresser personnellement un bulletin de pré-inscription à Jean-Pol DUMUR jean-pol.dumur@orange.fr avant le 30 juin de l'année où débute la première année de DUFRAL de leur zone géographique. Le directoire du DUFRAL veille à la juste répartition des inscrits dans les pays concernés, vérifie le curriculum vitae et les diplômes des candidats et valide la pré-inscription.

Ensuite, seuls les candidats ayant acquitté leur contribution à l'association pour le DUFRAL sont retenus et la liste validée est transmise au service scolarité de l'Université Claude BERNARD de LYON pour enregistrement.

Les candidats reçoivent secondairement la marche à suivre pour s'inscrire en ligne au DUFRAL puis les modalités pour régler leurs frais de scolarité (600€ par an).
Les étudiants qui n'ont pas effectué leur inscription en ligne à l'université de LYON et réglé leurs droits de scolarité à la date-limite fixée, sont éliminés sans possibilité de recours.

BILAN D'ETAPE

Le nombre d'inscrits et la forte motivation des étudiants ont confirmé que le DUFRAL correspondait à un besoin de formation. Le concept original retenu avec une formation théorique en ligne et un stage pratique en Afrique, à Madagascar, au Maghreb ou en Belgique, a révélé toute sa pertinence.

Les inscrits peuvent ainsi poursuivre leur activité professionnelle dans leur pays durant les 2 années de formation et les stages pratiques se font avec les malades et les moyens disponibles dans leur pays d'exercice.

Au 15 juin 2022, on compte 193 médecins africains ou malgaches qualifiés en allergologie alors que ce continent ne disposait pas jusque-là de praticiens spécialistes de cette discipline. 93 médecins sont en cours de formation.

LOGOS



Faculté de médecine de MAHAJANGA