



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.

Le concept 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 MG (médecins généralistes) et aux spécialistes.

L'enseignement théorique est assuré par E-Learning selon le thesaurus des cours de la Capacité Nationale Française d'Allergologie et du DESC, associé à un séminaire pratique annuel qui est assuré sur place par un collège d'enseignants qui se déplace sur zone (présence obligatoire pour valider l'année). Ce modèle permet aux médecins en formation de rester dans leur pays et de poursuivre leur activité rémunérée en parallèle à leur formation.

LIEUX DES SEMINAIRES PRATIQUES

Pour l'Afrique, à tour de rôle dans les capitales des 17 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, à LYON du fait de la facilité d'accès de cette ville pour les trois pays du Maghreb et de ses infrastructures médicales

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

PAYS CONCERNES

Afrique occidentale et centrale (17 pays)

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

Océan Indien

Comores, Djibouti, Madagascar, Maurice, Seychelles

Maghreb

Algérie, Maroc, Tunisie

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 2018/2020 a été repris par l'Université Claude BERNARD de Lyon après le retrait de l'Université Paul SABATIER de Toulouse avec 41 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 sont prévus à NIAMEY(Niger) en octobre 2020.

Les enseignants sont: Majed BEJI Jean-Pol DUMUR Frédéric AUGÉY Robert GAUSSORGUES Jean-Pierre JACQUIER Zaïna MIRODE.

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

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 2018/2020 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, Agnès CHEYNEL et Zaïna MIRODE.

Le DUFRAL 1 Maghreb 2017/2019 (Algérie, Maroc, Tunisie), organisé par la Fédération ANAFORCAL Internationale en partenariat avec l'Université Claude BERNARD de Lyon 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 auront 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.

Le DUFRAL 1 Belgique, partenariat Fédération ANAFORCAL Internationale/Université Claude BERNARD de Lyon, est ouvert aux médecins belges généralistes et spécialistes maîtrisant la langue française. Il commencera à la rentrée 2019. Le séminaire pratique de fin de 1^{ère} année est prévu à CHARLEROI à l'automne 2020.

LE COURS DE PERFECTIONNEMENT DUFRAL

Réservé aux DUFRALIENS diplômés, il se déroule chaque année à Paris depuis 2016 durant les deux jours précédant le CFA. Les cours ont lieu à l'hôtel IBIS Porte d'Italie GENTILLY. Ils consistent en 12 ateliers thématiques par groupe de 20 participants. La participation est 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 sont enregistrées par ordre d'arrivée et limitées à 60 places.

LE FINANCEMENT

L'ANAFORCAL France, la Fédération ANAFORCAL Internationale et la Société Française d'Allergologie ont soutenu le DUFRAL dès sa création avec une subvention annuelle globale de 25 000 €. L'Université de Toulouse et celle de Lyon participent 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 DUFRAL, une contribution des étudiants nouveaux inscrits a été demandée depuis 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, à savoir :

- 200 € pour l'Océan Indien
- 300 € pour l'Afrique
- 600 € pour le Maghreb
- 1000 € pour la Belgique

LES INSCRIPTIONS

Elles sont sous la responsabilité des présidents des ANAFORCAL membres de la FAI qui gèrent chacun les candidats de leur pays. Les candidats doivent s'acquitter de leur contribution annuelle DUFRAL au moment de leur pré-inscription auprès de leur président.

La liste des candidats de chaque pays doit être communiquée par les présidents aux responsables DUFRAL de la FAI (Jean-Pol DUMUR et Majed BEJI) au plus tard le 15 septembre. Seuls les candidats ayant acquitté leur contribution DUFRAL sont retenus.

Cette liste est ensuite communiquée à l'Université Claude BERNARD de LYON. 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 ou à Lyon pour le Maghreb, 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 en Afrique et à Madagascar.

Au 31 décembre 2018, on compte 132 médecins africains ou malgaches qualifiés en allergologie alors que ce continent ne disposait pas jusque-là de praticiens spécialistes de cette discipline.

A la rentrée universitaire 2019, nous attendons une trentaine de diplômés supplémentaires issus du Maghreb et plus de 100 médecins en cours de formation.

LEGENDES

ANAFORCAL : Association Nationale de Formation Continue en Allergologie. Créée en 1982, elle regroupe environ 650 allergologues français métropolitains et ultramarins adhérents à 30 associations régionales.

Présidents successifs

Jean CANY (Paris) : 1982-1984

Pierre STEVENET (Niort) : 1984- 1987

Max BOURJEOIS (Lons le Saunier) : 1987-1993

Jean-Pol DUMUR (Aix en Provence) : 1993-2015

Jean-François FONTAINE (Reims) depuis 2015

Manifestations

CFA : Congrès Francophone d'Allergologie chaque année en avril à Paris Palais des congrès Porte MAILLOT depuis 2006. Partenariat 50/50 avec la SFA (Société Française d'Allergologie). Durée 4 jours avec cours supérieurs d'immunologie et de pathologie alimentaire et médicamenteuse, sessions plénières, ateliers interactifs, cas cliniques, session internationale, symposia ... 2800 participants avec une forte représentation internationale (Europe, Canada, Maghreb, Afrique francophone). 3^{ème} congrès mondial de la discipline après EAACI (Congrès de l'académie européenne d'allergologie) et le AAAI (American Asthma And Allergy Congress).

Séminaire Botanique et Allergie chaque année en mai en partenariat avec les botanistes des JBF (Jardins Botaniques de France) depuis 2001.

FAI : Fédération ANAFORCAL Internationale. Créée en 2013, elle regroupe à ce jour 20 associations nationales francophones et 1400 adhérents :

France, Belgique-Luxembourg, Roumanie, Algérie, Maroc, Tunisie, Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Congo Brazzaville, Côte d'Ivoire, Djibouti, Gabon, Madagascar, Mali, Mauritanie, Niger, RDC, Roumanie, Rwanda, Sénégal, Togo.

Manifestations

DUFRAL Afrique depuis 2010 , DUFRAL Océan Indien depuis 2013, DUFRAL Maghreb depuis 2017 DUFRAL Belgique à partir de 2019 (voir supra)

Cours de perfectionnement DUFRAL depuis 2016 (voir supra)

RFA : Rencontres Francophones d'Allergologie depuis 2001. Ce congrès annuel se déroule chaque année en octobre dans un pays francophone. Il est organisé conjointement par la FAI et l'ANAFORCAL du pays hôte.

Il est centré sur la pratique allergologique et les particularités cliniques et thérapeutiques du pays hôte.

Il se compose de sessions thématiques en plénière, d'ateliers interactifs, de cas cliniques et d'une journée consacrée à la découverte de la flore locale avec des botanistes.

17 RFA ont déjà eu lieu : Fès, Ile Maurice, Bruxelles, Guadeloupe, Marrakech, Ile de la Réunion, Dakar, Bruxelles, Tunis, Fès, Oran, Martinique, Majunga (Madagascar), Bruges, Abidjan, Hammamet et Nouméa. Les RFA auront lieu à Rabat (Maroc) en 2019, à Niamey (Niger) en 2020 et à Bucarest (Roumanie) en 2021.

Séminaire de formation des cadres pédagogiques depuis 1998. Ce rassemblement co-organisé par la FAI et l'ANAFORCAL France a lieu chaque année à Paris en janvier. Il comporte des ateliers de formation à l'animation de groupes, la gestion d'ateliers pratiques, la rédaction de rapports scientifiques ou la prise de parole en public. Il regroupe environ 80 cadres sur deux jours. Partenariat Pierre FABRE Médicaments Castres.

LOGOS



Aix en Provence avril 2019

Docteur Jean-Pol DUMUR
Président de la Fédération ANAFORCAL Internationale
Co-responsable pédagogique du DUFRAL