

D. E. S. C. Rhône-Alpes-Auvergne
"ALLERGOLOGIE ET IMMUNOLOGIE CLINIQUE"

NOTICE D'INFORMATION 2020/2021

REUNION FORMATEURS DESC/ DES/

Capacité Allergologie Immunologie Clinique

Jeudi 24 septembre 2020, de 9h00 à 12h00

C.H. St Joseph St Luc, rdc, Salles 1 et 2

Rencontre avec les étudiants, de 12h00 à 14h00

Répétition du BEST OF 2021, à 14h00

INFORMATIONS GENERALES 2020/2021

1 - THEORIE

Deux ans de cours sous forme de modules (programme détaillé page 6 et 7)

Première année : Tronc commun - Enseignement national : 3 modules de 2,5 jours et examen
Programme à demander à muriel.bargis@univ-paris-diderot.fr et eric.oksenhendler@aphp.fr

Liste des modules et des items enseignés page 6

Seconde année : Tronc Allergologie et/ou Immunologie Clinique

- Tronc Allergologie - **Enseignement régional : 5 modules de 2 jours**
(programme joint page 7)
- Tronc Immunopathologie - **Enseignement national : 3 modules de 2,5 jours**
Programme à demander à muriel.bargis@univ-paris-diderot.fr - eric.oksenhendler@aphp.fr
- Colloques du Service Allergologie et Immunologie Clinique Lyon-Sud (<http://allergo.lyon.inserm.fr/colloques.htm>)
- Congrès Francophone d'Allergologie (CFA) et Journée Recherche du CFA
- Best of Allergy

Actualisation des items des modules théoriques du DESC

Chaque étudiant sera rattaché à un module de spécialité allergologique dès son inscription. Il sera responsable, durant son cursus et avec les autres étudiants rattachés au même module, de l'actualisation des items théoriques de ce module. Les "tuteurs des étudiants DESC" (Cf. organigramme du bureau du DESC) sont les interlocuteurs des étudiants pour ce travail qui sera pris en compte pour l'évaluation finale du cursus de l'étudiant.

2 - PRATIQUE

Deux ans de stages dans des Services validant

- Deux semestres au cours de l'Internat
- Deux semestres en post-internat soit :
 - au cours d'un clinicat ou poste de PH ou de P Attaché
 - validation des neuf modules d'allergologie (confer point 8)

3 - VALIDATION/EXAMEN

La validation du cursus se fait lors d'une audition du candidat par le bureau du D. E. S. C. réuni en Commission Spécifique en Septembre ou Octobre de chaque année (cf page 5). Les principes sont :

- ✚ la réussite à l'examen du Tronc commun
- ✚ la participation au Best Of Allergologie
- ✚ la validation du Carnet de bord par le Bureau du DESC

4 - CARNET DE BORD

(http://allergo.lyon.inserm.fr/affiches/DESC_carnet_bord_2010-2011.doc)

Validation, par l'enseignant responsable, de la présence de l'étudiant à l'enseignement (Colloques, Séminaire, Attestation de présence ou CFA....)

5 - PROGRAMME

Le programme théorique du D. E. S. C. est celui des modules du tronc commun et de la Capacité d'Allergologie (http://allergo.lyon.inserm.fr/affiches/CAPACITE_PROGRAMME_2010.pdf)

Programme officiel Capacité : Il est téléchargeable soit (i) sur le site "<http://www.lesallergies.fr/>", rubrique CEA (Collège des Enseignants d'Allergologie), login : **capadesc**/mot de passe : **prnH4**, (ii) sur http://allergo.lyon.inserm.fr/affiches/CAPACITE_PROGRAMME_2010.pdf

Support à l'enseignement :

➤ Immunologie : Les bases de l'immunologie nécessaires à la compréhension des maladies allergiques et à la prise en charge des patients, se trouvent dans trois documents qui correspondent à trois niveaux : niveau lycée, niveau licence et niveau master médical.

Niveau lycée : **Immunologie pour les nuls – Notion de base.**

Niveau licence : **Cours d'Immunologie L2 national (ASSIM).**

Niveau master médical : **Cours Immunologie DC1 médecine Lyon Sud.**

➤ Allergologie : Les items du programme d'allergologie sont sur le site en suivant le lien <http://allergo.lyon.inserm.fr/enseignement.htm>.

➤ e-Allergo® sert de support à l'enseignement et est recommandé par le Collège des enseignants d'allergologie. Il est disponible sur internet gratuitement (<http://www.e-allergo.com>). Il suffit de s'inscrire et d'envoyer les justificatifs de votre statut d'étudiant ou de médecin. En cas de problème contacter le Pr Pascal DEMOLY (pascal.demoly@inserm.fr).

➤ Congrès Francophone d'Allergologie annuel : Votre présence en avril est hautement conseillée, votre inscription est gratuite. Contacter Hélène Pascual.

Lectures recommandées :

ALLERGOLOGIE :

Revue Française d'Allergologie : Votre abonnement est gratuit. Contacter le rédacteur en chef (Pr François Lavaud)

IMMUNOLOGIE : Cf ci-dessus.

Immunologie Humaine, J. L. Aymeric & G. Lefranc, de Boeck.

Immunobiologie, Travers & Janeway, DeBoeck Editions.

6 - www.allergolyon.org

- Site du Service "Immunologie Clinique et Allergologie du Groupement Hospitalier Sud"
- Beaucoup d'information sur l'enseignement et le cursus d'allergologie dans l'onglet "enseignement"
- L'ensemble des cours des séminaires est en ligne
- Les items des neuf modules d'Allergologie sont en ligne

7 - SERVICES VALIDANT LE D. E. S. C.

(liste ci-dessous et tout autre service si : a) candidat - b) profil de stage adapté)

- Lyon/Bourg : Pr Julien (dermato), Pr Souquet (pneumo), Pr Miossec (immuno clinique, rhumato), Pr Morelon (nephro, immuno), Pr Lachaux (pédiatrie), Pr Bérard (immuno, allergo), Dr Vukusic (neuro, immuno), Pr Mornex (pneumo), Pr Devouassoux (pneumo), Dr Zaouche (ORL), Dr Vuillermoz-Bas (pneumo), Dr Barré (pédiatrie), Dr Dot (pneumo), Pr Reix (pneumo-pédiatrie), Dr Cosset (Inserm U1111 – CIRI - immuno, allergo).
- Saint-Etienne : Pr Vergnon (pneumo, allergo), Pr Cambazard (dermato, allergo), Pr Paul (immuno), Pr Stephan (pédiatrie).
- Grenoble/Chambéry/Annecy : Pr Leccia (dermato, allergo), Pr Bouillet (med interne, immuno), Pr Pison (pneumo, allergo), Dr Dalmon (pédiatrie, allergo), Dr Kelkel (pneumo, allergo), Dr Quatrebarbes (dermato).
- Clermont-Ferrand : Pr Caillaud (pneumo), Pr Labbé/ Dr Fauquet (pédiatrie), Pr D'Incan (dermato).

8 - MODULES D'ALLERGOLOGIE VALIDANT LE D. E. S. C. - POST-INTERNAT MG et PEDIATRIE

- Certaines spécialités allergologiques n'étant pas exercées dans les Centres Hospitaliers, la Commission inter-régionale a créé un ensemble de 9 modules de stages pratiques ouverts à tous les étudiants et couvrant l'intégralité des modules de spécialité allergologique (ophtalmo et ORL-allergo, pneumo-allergo, dermato-allergo, allergologie générale, allergo-pédiatrie, allergologie professionnelle, etc). Ces modules associent des stages hospitaliers et des stages chez des allergologues libéraux spécialistes ou généralistes qui seront maîtres de stage. L'enseignement par module est accessible en post-internat à tous les étudiants.
- Les étudiants MG doivent valider 6 modules par semestre lors de leur année de post-internat. La liste des modules est en page 8. Les items sont sur le site <http://allergo.lyon.inserm.fr/enseignement.htm>
- Les étudiants MG obtiendront tous les renseignements complémentaires sur le cursus DESC MG auprès des tuteurs du bureau du DESC, les Dr Jean-Sébastien BERNIER (jeansebastienbernier@yahoo.fr), Marion BRAIRE (marion.braire@gmail.com) et Franck GODESKY (f.godesky@hotmail.fr).

9 - INSCRIPTION AU D. E. S. C.

- Contacter le coordonnateur du CHU concerné et le coordonnateur inter-régional par courriel pour un rendez-vous et une discussion des objectifs du candidat.
- Inscription administrative : Service des spécialités médicales de votre Faculté de Médecine.
- Pour Lyon : Mesdames Chrystel PONS et Yvelise BRETON, Service des Spécialités Médicales, Faculté de Médecine - Domaine Rockefeller - 8 avenue Rockefeller – 69373 LYON Cedex 08.
Tél : 04.78.77.70.87 - Fax : 04.78.77.28.50
e-mail : chrystel.pons@univ-lyon1.fr et yvelise.breton@univ-lyon1.fr
- **IMPORTANT : Deux inscriptions administratives sont obligatoires en DESC avant de pouvoir valider le diplôme. Une première année d'inscription doit être prise pendant l'internat et la 2^{ème} lors du post-internat**

10 - SUIVI DU CURSUS D. E. S. C.

- Les étudiants inscrits en D. E. S. C. ou en attente d'inscription rencontreront au moins une fois par an le Coordonnateur inter-régional pour faire le point sur le déroulement de leur cursus.
- Un curriculum vitae actualisé sera adressé une fois par an, en début d'année, au Coordonnateur.

11 - DEVENIR MEMBRE DE LA SFA (Société Française d'Allergologie)

- Votre première année de cotisation comme membre de la Société Française d'Allergologie est gratuite. Inscrivez-vous !
- L'abonnement à la Revue Française d'Allergologie (RFA) vous est proposé au tarif préférentiel de 30 euros au lieu de 119 euros (France) ou de 121,50 euros (Europe) pour une année. Abonnez-vous !
- Pour toute inscription : Mme Marie ERNST – 06.19.46.47.33 – secrtaire.sfaic@yahoo.fr

Pierre-Bénite,
Le 17 juillet 2020

Aux étudiants du D. E. S. C.

Objet : D. E. S. C. – Validation du cursus – Option "Allergologie-Immunologie"

Chers étudiants,

La formation du D. E. S. C. concerne l'Allergologie et l'Immunologie Clinique.

- **La 1^{ère} année théorique du D. E. S. C.** est organisée sous un format national sur Paris. Il s'agit d'un tronc commun que tous les étudiants doivent valider. Trois séminaires de trois jours sont organisés par le Coordonnateur National du D. E. S. C., le Pr Jean-Paul Fermand. Ils ont lieu habituellement en novembre/décembre (séminaire 1), janvier/février (séminaire 2), mars/avril (séminaire 3). Demandez le programme au secrétariat parisien : muriel.bargis@univ-paris-diderot.fr et eric.oksenhendler@aphp.fr

Un aperçu du programme général (peut changer d'une année à l'autre) est donné page 6. L'enseignement est sanctionné par un examen qui a lieu le dernier jour du dernier séminaire et qui consiste en la réponse à 6 questions du programme traité

- **La 2^{ème} année a deux filières :**
 - la filière "Immunologie Clinique" est organisée à Paris sous forme d'un enseignement magistral de trois séminaires dont vous obtiendrez le programme auprès de muriel.bargis@univ-paris-diderot.fr. Un aperçu du programme général (peut changer d'une année à l'autre) est donné page 6. L'enseignement est sanctionné par une analyse critique d'article.
 - la filière "Allergologie" est organisée sur le plan inter-régional (Rhône-Alpes-Auvergne). L'enseignement comprend: (i) un travail personnel : connaissance des items d'allergologie (disponibles sur le site [allergolyon](http://allergolyon.com)) ; (ii) des cours interactifs sous forme de 5 Modules (page 7). L'enseignement est sanctionné par la présence à l'enseignement attesté par la signature du Carnet de Bord de l'étudiant par les enseignants.

Les étudiants, qui ont validé la 1^{ère} année du D. E. S. C., ont donc la possibilité de suivre, soit l'option "Immunologie Clinique", soit l'option "Allergologie", soit les deux options puisque nous nous arrangeons pour que l'enseignement ait lieu à des dates différentes. Je ne sais trop quoi vous conseiller. Si vous pensez possible de valider, au cours des années qui viennent les deux filières, je vous encouragerai à envisager cette possibilité. Cependant, vous n'êtes absolument pas obligés de suivre cette voie et vous pouvez parfaitement décider de ne valider que l'option "Immunologie Clinique" ou l'option "Allergologie".

➤ **Validation de votre D. E. S. C. – Obtention du diplôme**

La Commission Spécifique (CS), qui vous délivrera le diplôme, sera de toute façon régionale, que vous ayez choisi l'option allergologie ou immunologie. La CS se réunit une fois par an en Octobre pour auditionner les candidats qui ont validé l'ensemble théorique (enseignement) et pratique (stages de D. E. S. C. et modules d'allergologie). Les modalités de validation du D. E. S. C. sont décrites page 4.

Je reste à votre disposition pour tous renseignements complémentaires et pour toutes discussions et conseils que vous souhaiteriez recevoir.

Bon travail et bon choix.

Professeur Jean-François NICOLAS

Bureau du DESC

Coordonnateur Inter-régional
Pr J. F. NICOLAS (Lyon)
jean-francois.nicolas@chu-lyon.fr

Coordonnateur Lyon
Pr G. DEVOUASSOUX (Lyon)
gilles.devouassoux@chu-lyon.fr

Coordonnateur Saint-Etienne
Dr J. L. PERROT (Saint-Etienne)
j.luc.perrot@chu-st-etienne.fr

Coordonnateur Clermont-Ferrand
Pr D. CAILLAUD
(Clermont-Ferrand)
dcaillaud@chu-clermontferrand.fr

Coordonnatrice Grenoble
Pr M. T. LECCIA (Grenoble)
MTLeccia@chu-grenoble.fr

Tuteurs étudiants DESC
Dr J. S. BERNIER (Valence)
jeansebastienbernier@yahoo.fr

Dr M. BRAIRE (Lyon)
marion.braire@gmail.com

Dr F. GODESKY (Lyon)
f.godesky@hotmail.fr

Membres du bureau :
Pr F. BERARD (Lyon)
frederic.berard@chu-lyon.fr

Dr F. BOUTELOUP (Lyon)
francoise.bouteloup@wanadoo.fr

Dr M. BOUVIER (Lyon)
dr.michel.bouvier@orange.fr

Pr J. Y. CESBRON (Grenoble)
JYcesbron@chu-grenoble.fr

Pr M. D'INCAN (Clermont-Ferrand)
mdincan@chu-clermontferrand.fr

Pr J. P. DUBOIS (Lyon)
DES Médecine Générale
Duboisjp001@aol.com

Dr C. DZVIGA (St Etienne)
charles.dzviga@wanadoo.fr

Dr J. L. FAUQUERT
(Clermont-Ferrand)
jlfauquert@chu-clermontferrand.fr

Dr B. GIRODET (Lyon)
bgirodet@ch-stjoseph-stluc-lyon.fr

Dr C. LAMBERT (St Etienne)
claude.lambert@chu-st-etienne.fr

Pr P. MIOSSEC (Lyon)
miossec@univ-lyon1.fr

Pr S. PAUL (St Etienne)
stephane.paul@univ-st-etienne.fr

Dr F. PAYOT (Lyon)
francois.payot@chu-lyon.fr

Dr P. PRALONG (Grenoble)
ppralong@chu-grenoble.fr

Dr S. VIEL (Lyon)
sebastien.viel@chu-lyon.fr

COMMISSION SPECIFIQUE D. E. S. C. 2020 MODALITES DE VALIDATION DU D. E. S. C

Candidats : M.....
M.....
M.....

Les candidats auront discuté avec le Responsable de l'Enseignement quelques semaines avant l'examen.

Merci de prendre rendez-vous au tel: 04 26 73 96 98

1° - Dates des Commissions Spécifiques

Elles ne sont pas encore arrêtées. Merci de réserver les dates suivantes :

MARDI 20 OCTOBRE 2020 et MERCREDI 21 OCTOBRE 2020,
de 14 h 00 à 18 h 00

et

MARDI 3 NOVEMBRE 2020 et MERCREDI 4 NOVEMBRE 2020,
de 14 h 00 à 18 h 00

Bâtiment 1 K - Salle de réunions 1^{er} étage
Secteur Jules Courmont – G. H. S.

- M.....est convoqué.... à 13 heures 30
- M.....est convoqué.... à 14 heures 30
- M.....est convoqué.....à 15 heures 30
- M.....est convoqué.....à 16 heures 30

2° - Dossier à préparer et à adresser au Pr NICOLAS, 15 jours avant l'examen

- 2-1. Curriculum vitae, titres et travaux, avec les publications écrites, les publications sous forme de poster-affiche et les présentations orales.
- 2-2. Formation en allergologie reçue pendant le cursus. Sur une feuille libre faire apparaître:
 - Les semestres validant les stages pratiques avec les deux semestres internat et l'année post-internat. Faire apparaître l'intitulé du Service, le nom du Chef de Service ou du Responsable d'U. F., responsable de l'étudiant. Faire apparaître les thématiques étudiées.
 - La validation des modules post-internat.
 - Les autres activités de formation à l'allergologie réalisées pendant le cursus, par ex. consultations avec des allergologues hospitaliers ou libéraux (attestation du travail réalisé signée par le Médecin Responsable).
 - La participation aux Congrès et Réunions d'Allergologie nationaux et locaux.
- 2-3. Le Carnet de Bord validé par les enseignants (signature dans la case de l'enseignement) pour les DESC MG et Pédiatrie.
- 2-4. L'attestation de présence aux 6 Modules théoriques et aux Colloques.
- 2-5. Un exemplaire des publications écrites (première page), des communications ou des affiches/posters.

3° - Déroulement de la Commission Spécifique

- 3-1. Tirage, par l'étudiant, d'une question du programme du D. E. S. C. Préparation de la question en trente minutes sur transparents (que l'étudiant apportera).
- 3-2. Présentation de la question en 15 minutes sur transparents. 15 minutes de discussion avec le Jury.
- 3-3. Présentation, par l'étudiant, de son cursus D. E. S. C., de ses travaux et de ses publications ainsi que de ses projets professionnels, à préparer sur transparents. Discussion avec le jury.

4° - Composition du Jury

Les membres du Bureau du D. E. S. C.

ENSEIGNEMENT THEORIQUE DU D. E. S. C. ALLERGOLOGIE ET IMMUNOLOGIE CLINIQUE

TRONC COMMUN (1° année) – Paris -----

Séminaire 1 – BASES FONDAMENTALES

Mécanismes de l'immunité innée
Lymphocytes à fonction innée
HLA Structure/Fonction
Immunoglobulines, réponse anticorps
Activation, différenciation des lymphocytes T
Mécanismes de l'allergie
Immunité muqueuse
Tolérance immunitaire

Séminaire 2 – THERAPEUTIQUE ET EXPLORATIONS BIOLOGIQUES

Immunoglobulines humaines polyvalentes IV et SC
Relation entre structure et mécanismes d'action des anticorps thérapeutiques monoclonaux
Vaccinations
Principes des tests diagnostiques en allergologie
Syndrome d'activation mastocytaire et mastocytoses
Biothérapies dans l'asthme sévère
Allergènes recombinants : outils diagnostiques et thérapeutiques en allergologie
Les biothérapies dans les maladies inflammatoires
Exploration de l'immunité à médiation cellulaire et de l'immunité humorale
Immunosuppresseurs
Mécanismes d'action de l'immunothérapie spécifique en allergologie

Séminaire 3 : PATHOLOGIES A MECANISME IMMUNITAIRE

Défense anti-infectieuse
Déficits immunitaires de l'adulte (hors VIH)
Conduite à tenir devant une hyperéosinophilie
Fonctions, mise en jeu et anomalies du complément
Epidémiologie et génétique des maladies auto-immunes
Immunopathologie des maladies allergiques respiratoires
Epidémiologie et facteurs de risques de l'anaphylaxie
Immunopathologie des eczémas. Allergies aux médicaments

OPTION IMMUNOLOGIE (2° année) – Paris -----

Séminaire 1 : DEFICITS IMMUNITAIRES

Défauts génétiques de la voie NF-KB
Susceptibilité génétique à HPV
Déficits en complément
Susceptibilité génétique à *Candida albicans*
Susceptibilité génétique aux Mycobactéries
Déficits de la Commutation Isotypique
Autoimmune lymphoproliférative syndrome
Susceptibilité génétique à l'EBV
Proliférations EBV chez l'Immunodéprimé
Syndromes d'Hémophagocytose

Séminaire 2 : REIN, MALADIES SYSTEMIQUES ET PATHOLOGIES ASSOCIEES AUX GAMMAPATHIES MONOCLONALES

Physiopathologie des glomérulonéphrites extra-membraneuses
Pathogénèse de la néphropathie à IgA
Immunopathologie de la polyarthrite rhumatoïde et du syndrome de Sjögren
Physiopathologie des vascularites
Lupus érythémateux systémique
Gammapathie monoclonale de signification clinique
Amylose immunoglobulinique

Séminaire 3 : IMMUNOPATHOLOGIE D'ORGANES

Immunité digestive, maladie coeliaque, maladie de Crohn
Mécanismes du rejet aigu
Mécanismes du rejet chronique
Myasthénie
Maladies hépatiques auto immunes
Cytopénie auto immunes
Maladies immunologiques et inflammatoires chroniques cutanées (maladies bulleuses et psoriasis)
Immunopathologie de la sclérose en plaque et des neuropathies inflammatoires et immunologiques
Physiopathologie des vascularités nécrosantes

ENSEIGNEMENT THEORIQUE DU D. E. S. C. ALLERGOLOGIE ET IMMUNOLOGIE CLINIQUE 2020/2021

OPTION ALLERGOLOGIE (2^e année) – Lyon

Lieu : Centre Hospitalier Saint Joseph – Saint Luc

"Les Modules Allergologie" sont un enseignement régional destiné aux étudiants en formation en Allergologie et Immunologie Clinique : D. E. S. C., Capacité d'Allergologie, DES. Il est aussi ouvert à tous les étudiants de l'Université Claude Bernard Lyon1, Secteur Santé (médecine, odontologie, pharmacie et vétérinaires) et Sciences (biologie, en particulier immunologie), aux scientifiques des EPST et aux professionnels de santé (infirmiers, kinésithérapeutes etc...), intéressés par la thématique. Ils sont aussi ouverts aux personnels de l'industrie pharmaceutique en formation continue. L'enseignement se déroule de Décembre à Mai, sous forme de 6 modules de 1 à 2 jours animés par un chargé d'enseignement du DESC, spécialiste du thème traité.

Pour tous renseignements complémentaires, contacter le Secrétariat du Service (04 26 73 96 98).

LES PRESENTATIONS POWER POINT DES DIFFERENTS COURS SONT VISIBLES SUR LE LIEN SUIVANT :

http://allergo.lyon.inserm.fr/DESC_2018-2019.htm

MODULE 1

JEUDI 17 DECEMBRE 2020 et VENDREDI 18 DECEMBRE 2020

Lieu : Centre Hospitalier Saint Joseph – Saint Luc – Salles n° 1 et 2 – RDC

Jeudi 17/12/20

09 h 00 – 10 h 30 J. F. Nicolas

Présentation de l'Enseignement

10 h 30 – 12 h 30 M. Vocanson

Immunité innée, allergie et inflammation

Mécanismes généraux de la tolérance, régulation de la réponse immune

13 h 30 - 18 h 00 L. Bellange - C. Dzviga - J. S. Bernier - F. Hacard

Best of Allergologie - Par les étudiants du DESC

Responsables des Modules du Best Of :

- Immuno-biologie : L. GARNIER – R.PESCARMONA
- Pédiatrie : S. ATMANI-HENRY – A. DUPRE LATOUR
- Aliments : C. GALLEGU-HISS – M. BOUVIER – F. GODESKY
- Allergologie Générale/Hyménoptères/ITS : E. GIRODET – V. BOISSONNET – J. S. BERNIER
- Allergie professionnelle A. CATELAIN LAMY
- Médicaments : M. BRAIRE
- Pneumologie : M. GAILLOT-DREVON
- Dermatologie : P. PRALONG - F. DELCROIX – C. VERMEULEN
- Ophtalmo/ORL : J. L. FAUQUERT – J. L. DEGRAIX

Vendredi 18/12/20

09 h 00 – 11 h 00 J. F. Nicolas

Le système immunitaire en action – Exemple infection et vaccination

11 h 00 – 12 h 30 A. Rozières

IgE structure fonction

13 h 30 - 15 h 00 F. Godesky

Métabolisme de l'acide arachidonique : prostaglandines, leucotriènes, PAF

15 h 00 - 17 h 00 R. Pescarmona

Mastocytes, basophiles, éosinophiles : structure, activation, médiateurs

MODULE 2

JEUDI 7 JANVIER 2021 et VENDREDI 8 JANVIER 2021

Lieu : Centre Hospitalier Saint Joseph – Saint Luc – Salles n° 1 et 2 – RDC

Jeudi 07/01/21

09 h 00 – 12 h 30 L. Garnier – R. Pescarmona

Biologie de l'allergie

13 h 30 – 17 h 00 C. Ponvert

Introduction à l'allergie et aux maladies allergiques

Allergie immédiate (Hypersensibilité de type I)

Vendredi 8/01/21

09 h 30 – 17 h 00

Enseignement d'Allergologie du co/DES – MIIC – MIT - AllergologieLieu : Médiathèque P. Zech – Faculté de Médecine Rockefeller

09 h 00 - Accueil/Café

09 h 45 – 10 h 00 J. F. Nicolas - Présentation de l'enseignement, des enseignants et des étudiants10 h 00 – 10 h 30 F. Godesky - Diagnostiquer et orienter la prise en charge des pathologies allergiques les plus fréquentes : rhinite, conjonctivite, allergie alimentaire10 h 30 – 11 h 00 J. F. Nicolas - Connaître la physiopathologie des hypersensibilités allergiques et non allergiques11 h 00 – 11 h 30 M.Thonnerieux - Diagnostiquer et prendre en charge un choc anaphylactique, un œdème laryngé11 h 30 – 12 h 00 G. Devouassoux - Diagnostiquer et connaître les principes de la prise en charge d'une hyper-réactivité bronchique, d'un asthme aigu grave12 h 00 – 12 h 30 – *Table ronde/Discussion***Etudiants co/DES – MIIC – MIT – Allergologie :**

12 h 30 à 14 h 30 – Repas au CROUS, café

Etudiants co/DES Allergologie :

12 h 30 à 13 h 00 – Paniers repas, café

13 h 00 à 14 h 30 – Commission d'Enseignement co/DES Allergologie et FST Maladies Allergiques *

14 h 30 – 15 h 00 – F. Hacard - Allergie au médicament15 h 00 – 15 h 30 – A. Nosbaum - Urticaire chronique et angioedèmes15 h 30 – 16 h 00 - A. Nosbaum - Eczéma (dermatite atopique et eczéma de contact)16 h 00 – 16 h 30 - *Table ronde/Discussion*

16 h 30 – Fin de la journée

* 2^{ème} réunion de la Commission d'Enseignement du DES Allergo avec les coordinateurs de l'Enseignement de chaque CHU : M. T. Leccia/P. Pralong (Grenoble), F. Cambazard/C. Dzviga (SE), J. F. Nicolas/A. Nosbaum/P. Bierme (Lyon), D. Caillaud/J. L. Fauquert (CF), L. Boustany (Etudiant)

MODULE 3**JEUDI 25 FEVRIER 2021 et VENDREDI 26 FEVRIER 2021**Lieu : Centre Hospitalier Saint Joseph – Saint Luc – Salles n° 1 et 2 – RDC**Jeudi 25/02/21**09 h 00 – 11 h 00 J. F. Nicolas

Hypersensibilité type II à IV - Allergies médicaments

11 h 00 – 12 h 30 B. Bensaid

Toxidermies sévères

13 h 30 – 17 h 00 A. Rozières

Cellules présentatrices d'antigènes: phénotype, propriétés, fonctions

Circulation et domiciliation des cellules immunitaires dans l'allergie, principales molécules d'adhérence et principales chimiokines

Vendredi 26/02/2109 h 00 – 12 h 30 F. Hacard

Les tests cutanés en pratique (Prick/IDR/Patch)

13 h 30 – 17 h 00 D. Le Quang

Anaphylaxie – Allergo anesthésie – Allergie au latex

MODULE 4

JEUDI 25 MARS 2021 et VENDREDI 26 MARS 2021

Lieu : Centre Hospitalier Saint Joseph – Saint Luc – Salles n° 1 et 2 – RDC

Jeudi 25/03/21

09 h 00 – 12 h 30 M. Bouvier – F.Godesky
Allergie alimentaire adulte

13 h 30 – 17 h 00 P.Bierme -Anne-Karine Corréard ou A.Dupré la Tour
Allergie alimentaire pédiatrique

Vendredi 26/03/21

09 h 00 – 10 h 30 N. Freymond
Allergie et Asthme

10 h 30 – 12 h 30 G. Devouassoux
Asthme sévère

13 h 30 – 15 h 30 C. Dzviga
Pollution intérieure et impact sur les maladies allergiques

15 h 30 – 17 h 00 A. Bentaher
Protéases du système immunitaire : rôle pro-inflammatoire ou anti-inflammatoire ?

MODULE 5

JEUDI 29 AVRIL 2021 et VENDREDI 30 AVRIL 2021

Lieu : Centre Hospitalier Saint Joseph – Saint Luc – Salles n° 1 et 2 – RDC

Jeudi 29/04/21

09 h 00 – 12 h 30 F. Bérard
Allergie cutanée (DA, eczéma, urticaire)

13 h 30 – 17 h 00 J. L. Degraix
ORL - allergologie

Vendredi 30/04/21

09 h 00 – 12 h 30 F. Bouteloup – M. Braire-Bourrel – C. Dzviga – S. Atmani-Henry
L'allergie en pratique avec le GLYAL

13 h 30 – 15 h 30 J. L. Fauquert
Ophtalmo-allergologie

15 h 30 – 17 h 00 B. Prost
Indications des régimes sans lactose, sans FODMAPS. Intolérances au gluten.

MODULE 6

JEUDI 27 MAI 2021 et VENDREDI 28 MAI 2021

Lieu : Centre Hospitalier Saint Joseph – Saint Luc – Salles n° 1 et 2 – RDC

Jeudi 27/05/21

09 h 00 – 12 h 30 V. Jubin ou P.BIERME
Asthme enfant

13 h 30 – 17 h 00 E. Girodet – V. Jubin ou P.BIERME – J. L. Brunet
Hyménoptères et autres insectes

Vendredi 28/05/21

09 h 00 – 10 h 30 G.Devouassoux
Traitement Asthme sévère

10 h30 – 12 h30 V.Boissonnet
Immunothérapie spécifique allergénique en pratique

13 h 30 – 14 h 30 P.Pralong
Les antihistaminiques

14 h 30 – 15 h 30 F.Hacard
Education thérapeutique dans la dermatite atopique
15 h 30 – 17 h 00 F.Payot et MC.Werck-Gallois
Education thérapeutique dans l'asthme et l'allergie alimentaire de l'enfant

MODULES D'ALLERGOLOGIE PRATIQUE PENDANT INTERNAT

- Les étudiants du D. E. S. Médecine Générale et de Pédiatrie souhaitant faire le D. E. S. C. Allergologie sont confrontés à la nécessité de se former sur le plan théorique et pratique pendant leur cursus dans les différents aspects de l'allergologie.
- Certaines spécialités allergologiques n'étant pas exercées dans les Centres Hospitaliers, la Commission Inter-Régionale du D. E. S. C. Rhône-Alpes Auvergne a créé un ensemble de 9 modules associant théorie et stages pratiques ouverts à tous les étudiants et couvrant l'intégralité des modules de spécialité allergologique (ophtalmo, ORL, pneumo-allergo, dermato-allergo, allergologie générale, allergo-pédiatrie, allergologie professionnelle, etc). Ces modules comprennent des stages hospitaliers et des stages chez des allergologues libéraux spécialistes ou généralistes qui seront Maîtres de Stage. L'enseignement par module est accessible en post-internat à tous les étudiants.
- Les étudiants doivent valider les 9 modules lors de leur année de post-internat.
- Ce document comprend :
 - La liste des modules avec, pour chacun, les médecins allergologues référents et les étudiants coordonnateurs
 - Pour chaque module, la liste des objectifs et items à valider
- En pratique, les étudiants contactent les médecins référents des modules qui leur indiqueront l'ensemble des possibilités d'accueil par des allergologues libéraux ou hospitaliers de l'inter-région.
- Pour tout renseignement : jean-francois.nicolas@chu-lyon.fr, francois.payot@chu-lyon.fr
- Actualisation des items théoriques des 9 modules : contacter le Dr Jean-Sébastien BERNIER (jeansebastienbernier@yahoo.fr)

Chaque module dure une semaine = 10 demi-journées (sauf si indication contraire).

Les internes doivent valider l'ensemble des modules au cours du post-internat (6 modules/semestre).

Réunion information D. E. S. C. d'Immunologie Clinique et Allergologie et Capacité d'Allergologie :

Mercredi 9 Octobre 2019 de 14 h à 15 h – Salle de réunions 1^{er} étage - Service d'Allergologie – Pav. 1K - G. H. S.

MODULES D'ENSEIGNEMENT - DUREE - RESPONSABLES

Module 1 - PEDIATRIE GENERALE : 10 JOURS

S. Atmani-Henry – A. Dupré-Latour – V. Jubin

atmani.salima@gmail.com; annedlt@hotmail.com; virginie-jubin@wanadoo.fr

Etudiants responsables : R. Duclaux-Loras – C. Pedone - C. Braun – A. Sauvant

Module 2 - ALLERGOLOGIE GENERALE : 10 JOURS

L. Courvoisier - F. Bouteloup – M. Braire-Bourrel

lucile.courvoisier@wanadoo.fr; francoise.bouteloup@wanadoo.fr; marion.braire@gmail.com

Etudiant responsable : M. Khandzian

Module 3 - DERMATOLOGIE : 10 JOURS

F. Hacard – A. Nosbaum – C. Vermeulen

florence.hacard@chu-lyon.fr; audrey.nosbaum@chu-lyon.fr; dr.vermeulen.c@wanadoo.fr

Etudiants responsables: L. Bondier – P. Bouschon – A. Dartevél

Module 4 - PNEUMOLOGIE : 10 JOURS

G. Devouassoux – M. Nasr

gilles.devouassoux@chu-lyon.fr; michel.nasr@wanadoo.fr

Etudiants responsables: A. Belbezier – E. Perino – A. M. Rabain – A. Maguarian - I. Graille

Module 5 - HYMENOPTERES : 2 JOURS

E. Girodet – I. Topenot

evegirodet@hotmail.com; itopenot001@cegetel.rss.fr

Etudiant responsable : M. Poyer

Module 6 - ALIMENTS ADULTES: 4 JOURS

M. Bouvier – F. Godesky

dr.michel.bouvier@wanadoo.fr; f.godesky@hotmail.fr

Etudiants responsables: M. Mas – A. Debard

Module 7 - MEDICAMENTS : 5 JOURS

C. Dzviga – J. P. Jacquier

charles.dzviga@wanadoo.fr ; jpj.allergo@orange.fr

Etudiants responsables: E Ginoux - E Tang – F Gauthier

Module 8 - ORL/OPH : 5 JOURS

S. Zaouche - J. L. Fauquert

sandra.zaouche@chu-lyon.fr; jlfauquert@chu-clermontferrand.fr

Etudiants responsables: J. Magnier – S. Aichelé

Module 9 - ALLERGIES PROFESSIONNELLES : 3 JOURS

A. Catelain-Lamy

amandine.CATELAIN-LAMY01@chu-lyon.fr

Etudiant responsable : E. Botokey

LISTE DES TERRAINS DE STAGE (praticiens classés par modules validant)

Module 1 - PEDIATRIE GENERALE (10 jours de stage à effectuer)

Docteur Salima ATMANI-HENRY – Consultation d'allergologie. HFME - Bron atmani.salima@gmail.com
Docteur Nadège DELAVIE – 982, route de Bocquerat. 74540 Héry-sur-Alby drdelavie@sfr.fr
Docteur Anne DUPRE-LATOUR – Service de Pédiatrie, Hôpital Nord CHU Saint-Etienne-annedit@hotmail.com
Docteur Sylvie-Anne GOMEZ-ANDRE - Consultation d'allergologie. HFME - Bron. s.a.gomez@wanadoo.fr
Docteur Virginie JUBIN – 73370 Le Bourget du Lac. virginie-jubin@wanadoo.fr
Docteur François PAYOT – Consultation d'allergologie. HFME - Bron. francois.payot@chu-lyon.fr
Docteur Marie TOCHON-TEIXEIRA – Consultation de pédiatrie – Hôpital Nord Ouest Villefranche – 69400 GLEIZE.
MTochon@lhospitalnordouest.fr
Docteur Florence VILLARD-TRUC – Consultation d'allergologie. HFME - Bron. florence.villard-truc@chu-lyon.fr

Module 2 - ALLERGOLOGIE GENERALE (10 jours de stage à effectuer)

Docteur Dominique BASSET-STHEME - Le Victorien - 19 avenue Victor Hugo - 26000 Valence. dbassetstheme001@rss.fr
Docteur Jean-Sébastien BERNIER -124, rue André Malraux – 07500 Guilherand-Granges. jsbernier2000@yahoo.fr
Docteur Véronique BOISSONNET - Service de Pneumologie Hôpital de la Croix-Rousse. Boissonnet.veronique@orange.fr
Docteur Françoise BOUTELOUP – 8 place Bellecour – 69002 Lyon. francoise.bouteloup@wanadoo.fr
Docteur Michel BOUVIER – 63 chemin de la Croix de Fer 69400 Limas. dr.michel.bouvier@wanadoo.fr
Docteur Marion BRAIRE-BOURREL – 24 rue Edouard Rochet – 69008 Lyon. marion.braire@gmail.com
Docteur Lucile COURVOISIER - 99 rue de la République - 69600 Oullins. lucile.courvoisier@wanadoo.fr
Docteur Cécile DUCROT - 3 avenue du 8 Mai 1945 - 38130 Echirolles. cecile.ducrot@wanadoo.fr
Docteur Charles DZVIGA - 11 rue du 11 Novembre - 42100 Saint-Etienne. charles.dzviga@wanadoo.fr
Docteur Evelyne GIRODET-CARON – 16 rue du jardin 69210 Fleurieux-sur L'Arbresle. evégirodet@hotmail.com
Docteur Franck GODESKY – 41 rue Lieutenant-Colonel Prévost - 69006 Lyon. f.godesky@hotmail.fr
Docteur Cécile HISS – 11 rue du 11 Novembre – 42100 Saint-Etienne. cecilegallegohiss@yahoo.fr
Docteur Jean-Marc HOUSSEL – 87 bis cours Verdun - 01100 Oyonnax. jean-marc.houssel@wanadoo.fr
Docteur Vinh An HUYNH – Service de Pneumologie – CH Annecy. vinhan@hotmail.com
Docteur Lisa PELLERIN – CH Chambéry lisa.pellerin@free.fr
Docteur Françoise RIOTTE-FLANDROIS - 2 avenue Jules Ferry - 38550 Le Péage de Roussillon. fr.fland@free.fr

Stage en laboratoire d'immunologie (facultatif mais recommandé, à effectuer en plus des 10 jours de stage clinique)

Docteur Assia ELJAAFARI – INSERM U 1060-CarmeN. Faculté de Médecine du Groupement Hospitalier Sud – 165 chemin du Grand Revoyet – 69310 Pierre-Bénite. assia.eljaafari@univ-lyon1.fr

Module 3 - DERMATOLOGIE (10 jours de stage à effectuer)

Dr Florence HACARD-Dr Audrey NOSBAUM. Service d'Allergologie et Immunologie Clinique. Centre Hospitalier Lyon-Sud.
florence.hacard@chu-lyon.fr, audrey.nosbaum@chu-lyon.fr
Docteur Pauline PRALONG - Service de Dermatologie - CHU de Grenoble - Boulevard de la Chantourne - 38700 La Tronche.
paulinepralong@yahoo.fr
Docteur Christophe VERMEULEN - 5 avenue de Genève - 74000 Annecy. cvermeulen@wanadoo.fr

Module 4 - PNEUMOLOGIE (10 jours de stage à effectuer)

Pr Gilles DEVOUASSOUX. Service de Pneumologie Hôpital de la Croix-Rousse. gilles.devouassoux@chu-lyon.fr
Docteur Nathalie FREYMOND – Service de Pneumologie – CH Lyon-Sud. nathalie.freymond@chu-lyon.fr
Docteur Maud GAILLOT-DREVON – 7 bis rue du 11 novembre – 38200 Vienne. maudgaillot-drevon@hotmail.fr
Docteur Michel NASR - 7 bis rue du 11 novembre – 38200 Vienne. michel.nasr@wanadoo.fr

Module 5 - HYMENOPTERES (2 jours de stage à effectuer)

Dr Evelyne GIRODET- Dr Ingrid TOPENOT. Consultation d'allergologie. Centre Hospitalier St Joseph St Luc. 69007 Lyon.
evégirodet@hotmail.com, itopenot001@cegetel.rss.fr

Module 6 - ALIMENTS ADULTE (4 jours de stage à effectuer)

* *Tests de provocation orale aliments (hôpital de jour, 3 jours de stage à effectuer)*

Docteur Michel BOUVIER – 63 chemin de la Croix de Fer 69400 Limas. dr.michel.bouvier@wanadoo.fr
Docteur Catharina CHATAIN – CH Grenoble. cchatain@chu-grenoble.fr
Docteur Charles DZVIGA – Service d'Allergologie. CHU de St-Etienne. charles.dzviga@wanadoo.fr
Docteur Franck GODESKY – Service d'Allergologie et Immunologie Clinique. Centre Hospitalier Lyon Sud. f.godesky@hotmail.fr

* *Consultation de gastro-entérologie à orientation intolérance alimentaire et maladies inflammatoires du tube digestif (1 jour de stage):*

Docteur Bénédicte PROST – Service de Gastro-Entérologie – CH Saint-Joseph St-Luc. bprost@ch-stjoseph-stluc-lyon.fr

Module 7 - MEDICAMENTS (5 jours de stage à effectuer)

* *Médicaments*

Dr Florence HACARD-Dr Audrey NOSBAUM. Service d'Allergologie et Immunologie Clinique. Centre Hospitalier Lyon-Sud.
florence.hacard@chu-lyon.fr, audrey.nosbaum@chu-lyon.fr
Docteur Jean-Pierre JACQUIER - 47 quai des Allobroges - 73000 Chambéry. jpi.allergo@orange.fr

* *Allergo-anesthésie*

Docteur Rolande DUBOST - Service de Pneumologie – CH Lyon-Sud. rolande.dubost@chu-lyon.fr
Docteur Diane LE QUANG – Service Anesthésie – CH Lyon-Sud. diane.lequang@chu-lyon.fr

Module 8 - ORL/OPH (5 jours de stage à effectuer, à répartir entre les 2 spécialités)

* *ORL*

Dr Sandra ZAUCHE. Service ORL. Centre hospitalier Lyon Sud. sandra.zaouche@chu-lyon.fr

* *Ophthalmologie*

Docteur Jean-Luc FAUQUERT - CHU Estaing - Unité Allergologie de l'Enfant - 1 place Lucie Aubrac – 63003 Clermont-Ferrand.
jfauquert@chu-clermontferrand.fr
Docteur Cécile HISS – CHU St Etienne. cecilegallegohiss@yahoo.fr

Module 9 ALLERGIES PROFESSIONNELLES (3 jours de stage à effectuer)

Docteur Amandine CATELAIN- LAMY - Service d'Allergologie et Immunologie Clinique. Centre Hospitalier Lyon-Sud
amandine.catelain-lamy@chu-lyon.fr

ANNEXE 1 – CHARGES D'ENSEIGNEMENT LIBERAUX ET HOSPITALIERS NON UNIVERSITAIRES

Docteur Salima ATAMANI-HENRY - 51 rue Waldeck Rousseau - 69006 Lyon
Docteur Dominique BASSET-STHEME - Le Victorien - 19 avenue Victor Hugo - 26000 Valence
Docteur Jean-Sébastien BERNIER – 124 rue André Malraux – 07500 Guilherand-Granges
Docteur Véronique BOISSONNET - Consultation d'Allergologie - Service de Pneumologie (Pr DEVOUASSOUX)
Hôpital de la Croix-Rousse - 103 grande rue de la Croix Rouse - 69317 Lyon cedex 04
Docteur Françoise BOUTELOUP – 8 place Bellecour – 69002 Lyon
Docteur Michel BOUVIER – 63 chemin de la Croix de Fer – 69400 Limas
Docteur Marion BRAIRE-BOURREL – 24 rue Edouard Rochet – 69008 Lyon
Docteur Amandine CATELAIN-LAMY – Service Maladies Professionnelles – CH Lyon Sud
Docteur Rolande DUBOST – Service de Pneumologie – CH Lyon Sud
Docteur Lucile COURVOISIER - 99 rue de la République - 69600 Oullins
Docteur Cécile DUCROT - 3 avenue du 8 Mai 1945 - 38130 Echirolles
Docteur Anne DUPRE LATOUR – Service de Pédiatrie – Hôpital Nord CHU Saint Etienne – 42270 Saint Priest en Jarez
Docteur Charles DZVIGA - 11 rue du 11 Novembre - 42100 Saint-Etienne
Docteur Assia ELJAAFARI – INSERM U 1060-Carmen. Faculté de Médecine du Groupement Hospitalier Sud – 165 chemin du Grand Revoyet – 69310 Pierre-Bénite
Docteur Jean-Luc FAUQUERT - CHU Estaing - Unité Allergologie de l'Enfant - 1 place Lucie Aubrac – 63003 Clermont-Ferrand
Docteur Nathalie FREYMOND – Service de Pneumologie – CH Lyon Sud
Docteur Maud GAILLOT-DREVON – 7 bis rue du 11 Novembre – 38200 Vienne
Docteur Evelyne GIRODET-CARON – 16 rue du Jardin 69210 Fleurieux sur l'Arbresle
Docteur Franck GODESKY – 41 rue Lieutenant Colonel Prevost 69006 Lyon
Docteur Sylvie-Anne GOMEZ-ANDRE - 65 rue Pasteur - 69300 Caluire
Docteur Cécile HISS – 11 rue du 11 Novembre – 42100 Saint Etienne
Docteur Jean-Marc HOUSSEL – 87 bis cours Verdun - 01100 Oyonnax
Docteur Vinh An HUYNH – Service de Pneumologie – CH Annecy
Docteur Jean-Pierre JACQUIER - 47 quai des Allobroges - 73000 Chambéry
Docteur Virginie JUBIN – Le Bourget du Lac
Docteur Diane LE QUANG – Service Anesthésie – CH Lyon Sud
Docteur Michel NASR – 7 bis rue du 11 Novembre – 38200 Vienne
Docteur François PAYOT – 51 rue Waldeck Rousseau – 69006 Lyon
Docteur Lisa PELLERIN – CH Chambéry
Docteur Pauline PRALONG - Service de Dermatologie - CHU de Grenoble - Boulevard de la Chantourne - 38700 La Tronche
Docteur Bénédicte PROST – Service de Gastro-Entérologie – CH Saint Joseph – Saint Luc
Docteur Françoise RIOTTE-FLANDROIS - 2 avenue Jules Ferry - 38550 Le Péage de Roussillon
Docteur Christophe VERMEULEN - 5 avenue de Genève - 74000 Annecy
Docteur Florence VILLARD-TRUC – 28 avenue Rockefeller – 69008 Lyon