

**DEMANDE D’HABILITATION A DELIVRER
LA CAPACITE D’ALLERGOLOGIE**

I – UNIVERSITE :

Université de Reims Champagne-Ardenne

DEMANDE CONJOINTE AVEC LES UNIVERSITES SUIVANTES	CERTAINS ENSEIGNEMENTS EN COLLABORATION AVEC LES UNIVERSITES SUIVANTES
	Université de Strasbourg
	Université de Franche-Comté
	Université de Bourgogne
	Université de Lorraine

II – AVIS :

- du ou des conseils des UFR
- du conseil des études et de la vie universitaire
- du conseil d’administration

III – NOM ET QUALIFICATION DU COORDONNATEUR DE L’ENSEIGNEMENT:

NOM : Dr Jeanne-Marie PEROTIN-COLLARD

ADRESSE : Service des maladies respiratoires et allergiques – CHU de Reims
45 rue Cognacq Jay
51092 REIMS Cedex

N° de téléphone : 03.26.78.76.14

N° de fax : 03.26.78.83.56

E-Mail : jmperotin-collard@chu-reims.fr

Qualité : Praticien Hospitalier

IV – JUSTIFICATION DE LA DEMANDE :

L'enseignement de l'allergologie à l'Université de Reims Champagne-Ardenne est effectif depuis plus de 15 ans, sous la forme de la Capacité d'Allergologie et du DESC d'Allergologie et Immunologie Clinique. Cet enseignement, dans lequel les services des Maladies Respiratoires et Allergiques, de Dermatologie et de Pédiatrie sont activement impliqués, est coordonné par le Dr Jeanne-Marie Perotin-Collard depuis 2015.

Huit étudiants en capacité d'allergologie sont actuellement en cours de formation. Cette formation est partagée entre formation théorique, réalisée conjointement avec les universités de Strasbourg, Lorraine, Franche-Comté et Bourgogne, et formation pratique. L'enseignement pratique a été restructuré depuis 2015 avec la réalisation d'un livret de stage détaillant les objectifs et permettant une validation argumentée des stages hospitaliers, ainsi que la création d'une réunion de concertation pluridisciplinaire « Asthme, Allergologie, Immunologie Clinique », rassemblant les différents intervenants impliqués dans la pathologie allergologique (médecins pneumologues, pédiatres, dermatologues, allergeo-anesthésistes, immunologistes, conseiller médical en environnement intérieur), ainsi que les étudiants en capacité d'allergologie.

L'ensemble des domaines de l'allergologie sont pris en charge au CHU de Reims, au sein des unités de consultation et d'hospitalisation de jour des 3 services impliqués dans l'enseignement de la capacité d'allergologie : allergologie respiratoire, alimentaire, médicamenteuse, cutanée, professionnelle, anaphylaxie. De nombreuses procédures d'explorations diagnostiques (épreuves fonctionnelles respiratoires, tests cutanés, tests de provocation nasal, bronchique, oral alimentaire ou médicamenteux) et thérapeutiques (inductions de tolérance alimentaire et médicamenteuse, immunothérapie spécifique dont aux venins d'hyménoptères, biothérapies) sont également réalisées.

Il existe de plus une implication forte en recherche clinique dans le domaine de l'allergologie, avec des études institutionnelles ou en collaboration avec l'industrie pharmaceutique portant notamment sur l'allergologie respiratoire, l'allergeo-anesthésie et l'allergologie alimentaire, ayant permis une collaboration étroite entre les différents services au niveau du CHU de Reims (Pédiatrie, Pneumologie, Anesthésie-Réanimation, Laboratoire d'Immunologie). Dans le cadre d'un cursus universitaire, le Dr Perotin-Collard, titulaire d'un DESC d'Allergologie et Immunologie Clinique et d'une thèse d'Université, effectuera en 2017-2018 un stage post-doctoral dans le domaine de l'asthme à l'Université de Southampton, Royaume-Uni. La coordination de l'enseignement de la capacité d'allergologie sera assurée en son absence par le Pr Gaëtan Deslee, responsable de Structure Interne de Pneumologie et titulaire d'un DESC d'Allergologie et Immunologie Clinique.

L'organisation de l'enseignement et des services hospitaliers, l'activité hospitalière en allergologie et l'implication du personnel médical dans l'enseignement et la recherche en allergologie conduisent à présenter cette demande d'agrément pour l'habilitation à délivrer la capacité d'Allergologie.

V – NOMBRE DE CANDIDATS SUSCEPTIBLES D’ETRE ACCUEILLIS CHAQUE ANNEE :

5 candidats

Droits d’inscription :

- Inscription à l’examen probatoire : 256 € (somme non remboursée en cas d’échec),
Participation supplémentaire à ajouter si réussite à l'examen probatoire : 261,10 €
- 1ère année et 2ème année : 517,10 €.

Toute soutenance ou dépôt de **mémoire** non effectué(e) dans les temps oblige le candidat à se réinscrire au sein du Département de la FMC au titre de la prochaine rentrée universitaire s'il souhaite valider sa formation et à régler à nouveau le prix d'une inscription.

VI – ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS :

Les enseignements théoriques sont organisés en collaboration avec les universités de Strasbourg, Lorraine, Franche-Comté et Bourgogne, sous la forme de 4 séminaires annuels de deux jours chacun. Dans ce cadre, un séminaire est organisé à Reims chaque année.

L’ensemble des items du programme de la capacité est traité en deux années consécutives, et partagés entre les différentes universités intervenantes lors d’une réunion annuelle des coordinateurs.

A titre d’exemple, les programmes des séminaires de Reims des deux dernières années sont fournis en Annexes I et II.

Les enseignements pratiques sont organisés sous la forme de stage, dans les services de pneumologie, de dermatologie et de pédiatrie (voir ci-dessous), ainsi que par la participation à la réunion de concertation pluridisciplinaire bimestrielle « Asthme Allergologie et Immunologie Clinique » du CHU de Reims.

L’enseignement au cours de la capacité d’allergologie n’entraînera aucun frais ou demande de remboursement.

VII –SERVICES SUSCEPTIBLES D’ACCUEILLIR LES ETUDIANTS EN STAGE : Dénomination de l’établissement et du service, nom et qualification du chef de service.

(Fournir lettre d'accord)

CHU de Reims, Service des Maladies Respiratoires et Allergiques
Pr Gaëtan DESLEE

CHU de Reims, Service de Dermatologie
Pr Philippe BERNARD

CHU de Reims, Service de Pédiatrie A
Pr Christine PIETREMENT

Les lettres d’accord sont fournies en Annexe III.

VIII – MODALITES DU CONTROLE DES CONNAISSANCES

1) Examen probatoire préalable à l'inscription (conformément aux dispositions de l'article 4 de l'arrêté du 29 avril 1988 relatif à la réglementation et liste des capacités de médecine)

Un examen probatoire sera organisé localement de façon annuelle courant septembre/octobre avant le début de l'enseignement théorique.

2) Modalités de validation des enseignements

Examen écrit local de fin de première année.

Examen écrit national de fin de deuxième année.

3) Modalités de validation des stages (préciser leur durée lorsqu'elle n'est pas fixée réglementairement)

Nous avons créé un carnet de stage étudiant (Annexe IV) précisant les différents objectifs à valider dans chaque service (Maladies respiratoires et Allergiques, Pédiatrie, Dermatologie). Ces objectifs sont validés par le responsable du service au fur et à mesure des stages avec une validation finale par le coordonateur.

La durée du stage est de 30 demi-journées par an.

**Module interrégional de la capacité d'allergologie et du DESC
d'allergologie et d'immunologie clinique
19 et 20 mai 2016
REIMS**

**Faculté de médecine de Reims, salle C1007
51 rue Cognacq Jay 51100 Reims**

Jeudi 19 mai 2016

8h30 – 10h00: Adrénaline (7.2). Béta2 mimétiques (7.3). **Pr Hervé Millart**

10h00 – 12h00 : Allergie à l'arachide et aux fruits à coque : physiopathologie, aspects cliniques, diagnostic, prise en charge thérapeutique (6.8). **Dr Dominique Sabouraud**

12h00- 13h00 : Induction de tolérance aux aliments (6.10). **Dr Dominique Sabouraud**

14h00 – 16h00 : Rôle du complément dans les réactions d'hypersensibilité (1.9). **Pr Jacques Cohen**

16h00 – 17h00 : Allergènes : structure, notion d'épitope, allergènes croissants, famille de protéines allergéniques (profiline, lipocaline, ...), nomenclature (2.1). **Dr Jean-François Fontaine**

17h00-18h00 : Hypersensibilités alimentaires : additifs, conservateurs, sulfites, colorants, etc (6.11). **Dr Jean-François Fontaine**

Vendredi 20 mai 2016

8h30-10h30 : Immunothérapie allergénique : mécanismes d'action, voies d'administration, formes galéniques, surveillance, indications, contre-indications, effets secondaires (7.10). **Dr Dominique Sabouraud – Dr François Lavaud**

10h30-11h30 : Antihistaminiques (7.1). **Pr Hervé Millart**

11h30-13h00: Anaphylaxie : physiopathologie, formes cliniques, diagnostic et prise en charge thérapeutique (6.20). **Pr Jean-Marc Malinovsky**

14h00 – 15h00 : Standardisation des allergènes (2.3). **M. Emmanuel Nony**

15h00 – 16h00 : Asthme aigu grave : aspects cliniques, prise en charge thérapeutique (4.5). **Dr Jeanne-Marie Perotin-Collard**

16h00 – 17h00 : Asthme sévère et difficile : phénotypes cliniques et facteurs aggravants (4.6). **Dr Jeanne-Marie Perotin-Collard**

**Séminaire interrégional de la Capacité d'Allergologie
et du DESC d'allergologie et d'immunologie clinique**

18 et 19 mai 2017

REIMS

Faculté de médecine de Reims, salle C1007

51 rue Cognacq Jay 51100 Reims

Jeudi 18 mai 2017

10h00-12h00 : Allergie aux venins d'hyménoptères : allergènes, épidémiologie, clinique, prise en charge (Item 6.18). **Dr François Lavaud**

14h00-16h00 : Asthme du nourrisson : aspects cliniques, diagnostic et prise en charge thérapeutique (Item 6.02). **Dr Katia Bessaci Kabouya**

16h00-18h00 : Anticholinergiques (Item 7.6) ; Antileucotriènes (Item 7.5). **Pr Hervé Millart**

Vendredi 19 mai 2017

09h00-10h00 : Inhibiteurs des phosphodiesterases (Item 7.7). **Pr Hervé Millart**

10h00-12h00 : Techniques de détection et de mesure des IgE spécifiques : Principes et interprétation (Item 2.11). **Pr Bach-Nga PHAM**



CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE REIMS

CONSULTATIONS DE DERMATOLOGIE
ET INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES (I. S. T.)
CENTRE DE RÉFÉRENCE DES MALADIES BULLEUSES AUTO-IMMUNES

PROFESSEUR P. BERNARD
Chef de Service
☎ Secrétariat : 03 26 78 43 68
☎ Télécopieur : 03 26 78 43 71
✉ E-mail : pbernard@chu-reims.fr

PROFESSEUR F. GRANGE
☎ Secrétariat : 03 26 78 45 85

PROFESSEUR M. VIGUIER
☎ Secrétariat : 03 26 78 43 43

Praticiens Hospitaliers

Docteur C. ESCHARD
☎ Secrétariat : 03 26 78 94 13

Docteur A. GRANGE-PRUNIER
☎ Secrétariat : 03 26 78 43 67

Chef de Clinique Assistant

Docteur L. VISSEAU
☎ Secrétariat : 03 26 78 94 13

Attachés

Dr L. ADNOT-DESANLIS
Dr M. COLOMB
Dr C. COQUET
Dr E. ERNOUF
Dr F. FORETTE
Dr G. GEOFFROY
Dr N. GHADIRI
Dr F. GODIN
Dr C. GROSIEUX-DAUGER
Dr J. JEGOU
Dr L. LAMBERT
Dr F. LEONARD
Dr G. PERCEAU
Dr J. PLEE
Dr C. RASPAUD
Dr M. TRUYEN

Dermatologie générale
Dermato-allergologie
Photobiologie
Photothérapie
Angiodermatologie
Chirurgie dermatologique
Laser
Dépistage SIDA & hépatite
CEGIDD
Dermatologie pédiatrique
Pathologie du cuir chevelu
Pathologie buccale

ACCUEIL CONSULTATION :
☎ 03 26 78 92 92

N° FINISS 51 0 00244 7

CC

Madame le Docteur Jeanne Marie PEROTIN COLLARD
Service des Maladies Respiratoires et Allergiques
Hôpital Maison Blanche

Reims, le 3 avril 2017

Chère Amie,

Suite à votre demande (votre mail du 30/03/2017), je vous confirme mon accord pour l'accueil dans le service de Dermatologie, des étudiants inscrits en capacité d'allergologie (10 demi-journées par an sur deux ans).

Avec mes salutations bien cordiales.

Professeur Philippe BERNARD

Double en communication à :

- M. le Professeur Gaetan DESLEE, Service des Maladies Respiratoires et Allergologiques – Hôpital Maison Blanche
- Mme le Docteur Anne GRANGE-PRUNIER, Service de Dermatologie – Hôpital Robert Debré



CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE REIMS

SERVICE DES MALADIES RESPIRATOIRES ET ALLERGIQUES ONCOLOGIE THORACIQUE

Professeur G. DESLEE
Responsable de structure interne

Reims, le jeudi 30 mars 2017

Professeur F. LEBARGY
Chef de Pôle TCVN

Praticiens Hospitaliers

Pr V. DURLACH
Dr S. DURY
Dr C. LAJINOIX
Dr D. PERDU
Dr J.M. PEROTIN-COLLARD
Dr B. RAVONINJATOVO
D. H. VALLERAND

Assistant à temps partagé

Dr J. BIYA

Chef de Clinique Assistant

Dr J. VELLA-BOUCAUD

Praticiens Attachés

Dr B. CAPY NOEL
Dr S. CATTANEO
Dr J.F. FONTAINE
Dr J. NARDI
Dr B. PICALET

CONSULTATIONS

PNEUMOLOGIE - ALLERGOLOGIE
Secrétariat : 03 26 78 76 14
Fax : 03 26 78 83 56

HOSPITALISATIONS

HOSPITALISATION TRADITIONNELLE
Infirmières : 03 26 78 76 21
Secrétariat : 03 26 78 80 77
HOSPITALISATION DE JOUR
Infirmières : 03 26 78 76 29
Secrétariat : 03 26 78 36 88
UNITE SOMMEIL ET VENTILATION
Secrétariat : 03 10 73 60 91

Je, soussigné Professeur Gaëtan DESLEE, Chef de Structure Interne du service des Maladies Respiratoires et Allergologiques du CHU de Reims, donne mon accord pour l'accueil en stage des étudiants en Capacité d'Allergologie.

Professeur G. DESLEE



CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE REIMS
POLE FEMME PARENTS ENFANT

Coordination de pôle

Pr Nathalie BEDNAREK chef de pôle
Pr Marie Laurence POLI MEROL chef de pôle adjoint
Loïc DIELECRAY directeur délégué
Isabelle MESSIEUX cadre supérieur sage femme
Catherine PARIS cadre supérieur de santé
Olivier HILBIG Cadre administratif

Psychiatrie infanto juvénile

Pr Anne Catherine ROLLAND chef de service

Pédiatrie B

Pr Nathalie BEDNAREK chef de service

Pédiatrie A

Pr Christine PIETREMENT chef de service

Chirurgie pédiatrique

Pr Marie Laurence POLI MEROL chef de service

Gynécologie-obstétrique

Pr Olivier GRAESSLIN chef de service

Urgences pédiatriques

Dr Béatrice DIGEON chef de service

Mme le Dr PEROTIN COLLARD

.Reims, le 4 Avril 2017

Madame et Chère Consoeur,

Par ce courrier, je vous confirme que je suis favorable à l'accueil de stagiaires dans le cadre de la capacité en allergologie dans le service de Pédiatrie A.

Pr Christine Pietrement

AMERICAN MEMORIAL HOSPITAL- ALIX de CHAMPAGNE- HOPITAL D'ENFANT
PEDOPSYCHIATRIE- MAISON DES ADOLESCENTS
47 Rue Cognacq-Jay
51092 REIMS CEDEX

UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE ARDENNE

FACULTE DE MEDECINE

CAPACITE D'ALLERGOLOGIE

CARNET DE STAGE ETUDIANT

NOM :

PRENOM :

ADRESSE :

TELEPHONE :

Mail :

ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT ET DES STAGES

A. ENSEIGNEMENT :

L'enseignement théorique est fait sous forme de séminaires inter-régionaux (Strasbourg, Nancy, Besançon-Dijon, Reims)

L'enseignement pratique est fait sous la forme d'une réunion pluridisciplinaire asthme allergologie et immunologie clinique les jeudis de 18h00 à 20h00 (1 RCP par trimestre)

La participation aux cours théoriques et pratiques est obligatoire.

B. STAGES :

30 demi-journées par an à effectuer dans les services de Dermatologie, de Pédiatrie, de Pneumologie du CHU de Reims

Pour l'organisation des stages, il est nécessaire de prendre contact avec le référent afin de ne pas avoir plus d'un stagiaire par consultation

La validation des stages est la condition préalable nécessaire à la présentation aux épreuves examen : les validations obtenues seront inscrites dans le présent carnet par les responsables des divers stages.

Dr Anne GRANGE

agrange@chu-reims.fr

Consultations: LUNDI : 8h30 – 12 H et 14h-16h30

Lecture de tests épicutanés: MERCREDI matin

Objectifs :

1. Savoir mener un interrogatoire en allergologie
2. Savoir réaliser et interpréter des tests épicutanés (batterie européenne et principales batteries professionnelles)
3. Savoir réaliser et interpréter des tests cutanés aux médicaments (antibiotiques, anesthésiques, macromolécules)

Dates et objectifs réalisés :

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

STAGE VALIDE – NON VALIDE

**Signature du Responsable :
Docteur A. GRANGE**

Dr Dominique SABOURAUD

dsabouraud@chu-reims.fr

Consultations:

MARDI matin et JEUDI Après-midi

Hôpital de jour

Consultation d'éducation (UTEP)

Objectifs :

1. Savoir mener un interrogatoire en allergologie
2. Savoir réaliser et interpréter des tests cutanés aux pneumallergènes
3. Savoir réaliser et interpréter des tests cutanés aux aliments (y compris les aliments natifs)
4. Savoir réaliser une enquête alimentaire et PAI
5. Savoir interpréter un dosage des IgE spécifiques, un calendrier pollinique.
6. Savoir réaliser et interpréter une spirométrie simple.
7. Savoir indiquer, réaliser et interpréter des tests de provocation (oral).

Dates et objectifs réalisés :

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

STAGE VALIDE – NON VALIDE

**Signature du Responsable :
Docteur D. SABOURAUD**

Dr Jeanne-Marie PEROTIN-COLLARD

jimperotin-collard@chu-reims.fr

Consultations d'allergologie respiratoire :

LUNDI : 10h-12h et 14h-18h

VENDREDI: 14h-18h

Hospitalisation de jour

Ecole de l'asthme

Dr Jean-François FONTAINE

fontaine.jf@wanadoo.fr

Consultations d'allergologie générale :

MARDI matin

VENDREDI matin

Dr Brigitte CAPY-NOEL

capy.brigitte@wanadoo.fr

Consultations d'allergologie générale :

MARDI matin

MERCREDI matin

Pr Jean-Marc MALINOVSKY

jmmalinovsky@chu-reims.fr

Consultations d'allergo-anesthésie :

MARDI matin

Dr Aude CHARLES

acharles@chu-reims.fr

Consultations d'allergo-anesthésie :

VENDREDI après-midi

Objectifs :

1. Savoir mener un interrogatoire en allergologie
2. Savoir réaliser et interpréter des tests cutanés aux pneumallergènes, aux venins d'hyménoptères, aux aliments
3. Savoir réaliser et interpréter des tests cutanés aux médicaments (antibiotiques, anesthésiques)
4. Savoir interpréter un dosage des IgE spécifiques, un calendrier pollinique.
5. savoir évoquer les diagnostics différentiels de l'asthme
6. Savoir réaliser et interpréter une spirométrie simple.
7. Savoir interpréter des épreuves pharmacodynamiques bronchiques.
8. Savoir indiquer, réaliser et interpréter des tests de provocation (bronchique, nasal, oral, labial).
9. Savoir indiquer une désensibilisation
10. Savoir réaliser une dilution d'allergènes pour tests cutanés et pour un traitement de désensibilisation (pneumallergènes, venins d'hyménoptères).

Dates et objectifs réalisés :

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

STAGE VALIDE – NON VALIDE

**Signature du Responsable :
Docteur JM. PEROTIN-COLLARD**