

**MasterClass :  
Allergologie et Immunologie****STAGIAIRE : Toutes les mentions sont obligatoires**

- Mme     M. NOM : ..... Nom de naissance : .....
- Prénom : ..... Date de naissance : .....
- Adresse obligatoire : .....
- Code postal : ..... Ville : .....
- Tél. portable : ..... Tél. professionnel : .....
- Email obligatoire (pour envoi convocation) : .....
- Profession : .....
- Mode d'exercice dominant (>50%) :     Salarié     Libéral     Hospitalier     Mixte
- N° RPPS ou ADELI : .....
- Par quel moyen avez-vous eu connaissance de cette formation :
- Brochure     Site Université     Email     Courrier     Réseaux Sociaux     Autres : .....

Modules	Dates	Tarifs	Cocher
Module 0 - Immunologie de l'Allergie	15-16/12/2022	400€	<input type="checkbox"/>
Module 1 - Allergologie Générale	12-13/01/2023	400€	<input type="checkbox"/>
Module 2 - Allergologie Pédiatrique	23-24/02/2023	400€	<input type="checkbox"/>
Module 3 - Pneumologie / Ophtalmologie / O.R.L.	16-17/03/2023	400€	<input type="checkbox"/>
Module 4 - Dermatologie	04-05/05/2023	400€	<input type="checkbox"/>
Module 5 - Médicaments	25-26/05/2023	400€	<input type="checkbox"/>
Module 6 - Hyménoptères/Aliments	15-16/06/2023	400€	<input type="checkbox"/>

*Date limite d'inscription : 1 mois avant le début de la formation*

**REGLEMENT**

- Inscription à titre individuel,  
 Inscription en parallèle sur le site de l'ANDPC,  
 Inscription par l'employeur, **renseigner la partie employeur ci-dessous**
- Le règlement des frais d'inscription et de formation sera à effectuer à réception de la ou des facture(s) établies par le service FOCAL de l'UCBL. Les factures seront adressées aux stagiaires (ou aux organismes prenant en charge la formation) en suivant l'échéancier indiqué sur le contrat ou la convention de formation professionnelle qui sera établi(e) à réception du bulletin d'inscription.*

**EMPLOYEUR : ATTESTATION DE PRISE EN CHARGE FINANCIERE**

Je soussigné(e) ..... agissant en qualité de : .....

Pour le compte de : .....

S'engage à régler à l'université Claude Bernard Lyon 1 l'inscription mentionnée ci-dessus :

Pour un montant de : .....

Numéro de SIRET: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] privé  public

Adresse de convention :

Adresse de facturation **Si facturation à un tiers (OPCALIA, AGEFOS, ...) joindre un justificatif**

Nom du correspondant :  
Tél :  
Mail :

Tél :  
Mail :

**Date**                                      **Signature du stagiaire**                                      **Nom, signature et cachet de l'employeur**

Chaque formation sera assurée sous réserve d'un nombre suffisant d'inscrits.

L'inscription sera validée au retour de la convention signée par l'employeur ou le stagiaire.

Université Claude Bernard Lyon 1 - FOCAL - Antenne Santé - 8, av Rockefeller - 69373 LYON Cx 08

Tél. : 04 78 77 70 02 - [formationqualifiante3@univ-lyon1.fr](mailto:formationqualifiante3@univ-lyon1.fr) - <http://focal.univ-lyon1.fr> N° déclaration 8269P000169

Formation courte

2022-2023

**FORMATION CONTINUE  
MASTERCLASS :  
ALLERGOLOGIE ET IMMUNOLOGIE***Formation en visioconférence*

L'objectif de cette masterclass est de couvrir les différents aspects des maladies allergiques et inflammatoires qui peuvent toucher différents organes.

**Equipe pédagogique**

**RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE**  
Jean-François NICOLAS

**CONTACT PÉDAGOGIQUE**

Barbara GIL,  
Assistante universitaire  
Service d'Allergologie et Immunologie  
Clinique C.H.L.S.  
Tél. : 04 26 73 96 98  
[www.univ-lyon1.fr](http://www.univ-lyon1.fr)

**Inscriptions : Formation Continue**

Amandine GENIN  
[formationqualifiante3@univ-lyon1.fr](mailto:formationqualifiante3@univ-lyon1.fr)  
Tél. : 04 78 77 70 02

Université Claude Bernard Lyon 1  
Service FOCAL - Antenne Santé  
8 avenue Rockefeller  
69373 LYON cedex 08  
<http://focal.univ-lyon1.fr>

# LA FORMATION

## OBJECTIFS

L'objectif des Master Class Allergologie et Immunologie, accessibles en visioconférence, est de couvrir les différents aspects des maladies allergiques et inflammatoires qui peuvent toucher différents organes.

7 Master Class sont proposées et peuvent être suivies indépendamment :

- 1) l'immunologie de l'allergie,
- 2) l'allergologie générale,
- 3) l'allergologie pédiatrique,
- 4) la pneumologie, ophtalmologie, ORL,
- 5) la dermatologie,
- 6) l'allergie aux médicaments,
- 7) l'allergie aux hyménoptères et l'allergie alimentaire.

## PUBLICS

Médecins, soignants (tous) et scientifiques

## VALIDATION DE LA FORMATION

La participation aux Masterclass ne donne pas la validation du diplôme d'allergologie.

# LE PROGRAMME

## I Module 0 - IMMUNOLOGIE DE L'ALLERGIE

Le système immunitaire en action, Induction et de la régulation de l'inflammation cutanée, Les hypersensibilités allergiques et non allergiques, Les principaux allergènes protéiques, Cellules présentatrices d'antigène et lymphocytes T, Les IgE, principaux médiateurs des réponses immédiates, Rôle des mastocytes, basophiles et autres cellules innées dans l'allergie, Autres médiateurs de l'inflammation : dérivés de l'acide arachidonique, amines vaso-actives, neuropeptides... Mécanismes de l'immunothérapie spécifique d'allergène.

2 jours 15-16 décembre 2022 400€

## I Module 1 - ALLERGOLOGIE GÉNÉRALE

Introduction à l'allergie et aux maladies allergiques, Allergie immédiate (Hypersensibilité de type I), Biologie de l'allergie, Les tests cutanés en pratique (Prick/IDR/Patch), Antihistaminiques, Corticoïdes systémiques en allergologie, Traitement de l'asthme et immunothérapie spécifique allergénique, L'allergologue et son environnement professionnel, Les structures de l'allergologie française et européenne.

2 jours 12-13 janvier 2023 400€

## I Module 2 - ALLERGOLOGIE PÉDIATRIQUE

La consultation en allergologie pédiatrique, Dermatite atopique de l'enfant, Physiopathologie et clinique, Soins locaux et éducation thérapeutique, Formes cliniques et Dg différentiels, Bilan complémentaire (EFR, Rx, Allergo), Traitement et prévention, ETP, hyménoptères, HS médicamenteuses, allergie aux aliments.

2 jours 23-24 février 2023 400€

## I Module 3 - PNEUMOLOGIE / OPHTALMOLOGIE / O.R.L.

**Pneumologie** : Asthme et allergie, Bilan allergologique et indications de l'immunothérapie allergénique, Explorations non invasive de l'inflammation bronchique (EFR, monoxyde azote-NO, expectoration induite, oscillation forcée), Pollution extérieure : Pollens et moisissures ; Pollution atmosphérique, Pollution intérieure et impact sur les maladies allergiques, Asthme difficile à traiter et asthme sévère, Traitement Asthme sévère.

**Ophtalmologie** : De l'œil à l'allergie : Conjonctivites, allergènes et environnement, Comment reconnaître une conjonctivite et une kératoconjonctivite allergique, Exploration et Prise en charge ambulatoire d'une conjonctivite et d'une kératoconjonctivite allergique, Traitement ophtalmologique des conjonctivites allergiques, Diagnostic différentiel d'une conjonctivite allergique, Biothérapies et pathologie oculaire, Blépharites et pathologie allergique péri-oculaire : diagnostic et prise en charge.

**ORL** : Anatomie du nez, clinique et radiologique. La rhinite allergique, clinique et recherche étiologique (enfant et adultes. La rhinite allergique locale. Conduite à tenir devant une obstruction nasale. Les sinusites chroniques. Les sinusites oedémateuses purulentes. Que peut-on attendre en Rhinologie de la Rhinomanométrie et de la Rhinométrie acoustique? Le monoxyde d'azote NO, dans le nez et dans les bronches. Les relations nez-bronches. La valve nasale, rappel anatomique et rappel clinique. Obstruction nasale - Causes architecturales. Polyposes nasales et biothérapies. Les intolérances aux sulfites et aux AINS en rhinologie.

2 jours 16-17 mars 2023 400€

## I Module 4 - DERMATOLOGIE

Hypersensibilités et allergies cutanées, Prurit chronique, Urticaire et angioedèmes, Dermatite atopique, Focus sur l'œil dans la dermatite atopique, Education thérapeutique dans la dermatite atopique, Eczéma de contact allergique et irritatif, Photodermatoses et explorations photo-allergologiques, Dermatoses professionnelles et eczéma des mains, Microbiote cutané et allergies cutanées, Focus sur l'évaluation de la sévérité des allergies cutanées (comment ? pourquoi ?), Focus sur les tests immunobiologiques en dermato-allergologie, Dermocorticoïdes et anti-inflammatoires topiques, Traitements systémiques des dermatoses inflammatoires, Biothérapies et nouvelles petites molécules en dermato-allergologie.

2 jours 04-05 mai 2023 400€

## I Module 5 - MÉDICAMENTS

Physiopathologie des hypersensibilités aux médicaments –allergique (type I à IV) et non allergique

**Hypersensibilité immédiate** : Urticaire aux médicaments, Anaphylaxie – Allergo anesthésie, Focus sur l'allergie au latex, Focus sur les tests biologiques, Les inductions de tolérance

**Hypersensibilité retardée** : Toxidermies bénignes, Toxidermies sévères, Focus sur les tests biologiques

**Pour aller plus loin** : Hypersensibilité aux AINS/aspirine, Hypersensibilité aux bêta-lactamines, Focus sur les vaccins, Focus sur les exanthèmes/rash médicamenteux chez les enfants, Focus sur les produits de contrastes iodés - PCI, Cas cliniques en Allergoanesthésie, Hypersensibilités aux biothérapies, Focus sur l'hypersensibilité aux excipients.

2 jours 25-26 mai 2023 400€

## I Module 6 - HYMÉNOPTÈRES/ALIMENTS

**Entomologie** : Rappels de physiopathologie, Epidémiologie, Tableaux cliniques, Outils diagnostiques, Diagnostics différentiels, Traitements, Allergie aux produits de la ruche.

**Aliments** : Epidémiologie, physiopathologie et diagnostic de l'allergie alimentaire, Immunobiologie de l'allergie alimentaire, Allergies alimentaires les plus courantes – Allergies croisées, Traitement, trousse d'urgence en allergie alimentaire, Oesophagite à Eosinophiles et Maladie Coeliaque, Allergies alimentaires rares et pathologies mastocytaires (mastocytoses et SAMA), Induction de tolérance orale.

2 jours 15-16 juin 2023 400€