



# 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.

## PRÉREQUIS

Aucun

## VALIDATION DE LA FORMATION

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

# LE PROGRAMME

## | Module 1 - 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

Jeudi 14 et Vendredi 15 décembre 2023

400 €

## | Module 2 - 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

Jeudi 18 et Vendredi 19 janvier 2024

400 €

## | Module 3 - 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

Jeudi 15 et Vendredi 16 février 2024

400 €

## | Module 4 - 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'oeil 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

Jeudi 14 et Vendredi 15 mars 2024

400 €

## | Module 5 - DERMATOLOGIE

Hypersensibilités et allergies cutanées, Prurit chronique, Urticaire et angioedèmes, Dermatite atopique, Focus sur l'oeil 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

Jeudi 11 et Vendredi 12 avril 2024

400 €

## | Module 6 - 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

Jeudi 16 et Vendredi 17 mai 2024

400 €

## | Module 7 - 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

Jeudi 13 et Vendredi 14 juin 2024

400 €



Conditions  
générales  
de vente