

The background of the entire page is a microscopic image of various bacteria, primarily in shades of purple and blue. The bacteria are shown in different orientations and sizes, creating a sense of depth and complexity. The text is overlaid on this background.

**INTERNATIONAL SOCIETY OF MICROBIOTA**

**COMMENT ÉVALUER & MODULER  
LE MICROBIOTE ?**

**Agenda**

**Les dates:**

- Vendredi 25 mars 2022**
- Mercredi 15 juin 2022**
- Jeudi 24 novembre 2022**

## Comment Évaluer & Moduler le Microbiote ?

25 Mars 2022 / 15 Juin 2022 / 24 Novembre 2022

---

La ISM organise en 2022 des journées de formation sur le Microbiote Intestinal, son évaluation et sa modulation.

Différentes dates ont disponibles :

- Vendredi 25 Mars 2022 | En ligne
- Mercredi 15 Juin 2022 | Sur place et en ligne
- Jeudi 24 Novembre 2022 | Sur place et en ligne

Toute une conférence en Anglais sera aussi dédiée au microbiote, son implication dans différents axes ainsi que les moyens thérapeutiques dans lesquels le microbiote est impliqué. Cette conférence aura lieu le 19-21 Octobre à Paris ([www.microbiota-site.com](http://www.microbiota-site.com)).

### Points abordés lors de la formation :

- Rôle du microbiote intestinal chez l'homme et conséquences de son dysfonctionnement sur l'organisme humain
- Méthodes de cultures et d'analyse et présenter les controverses liées à ces méthodes
- Méthodes liées à l'analyse du Microbiote, à l'interprétation et aux modèles animaux
- Dernières innovations scientifiques concernant le Microbiote Intestinal, les opportunités ainsi que les futurs défis
- Développement de pré-, pro- et post-biotiques (métabolites) en vue de comprendre comment ces formulations peuvent être au cœur du rééquilibrage et du renforcement du microbiome
- Nombreux cas pratiques seront présentés...

### Parmi les nouveautés 2022 :

- Présenter les dernières avancées et derniers résultats concernant le microbiote intestinal
- Aborder les nouvelles techniques d'analyse du microbiote
- Mettre à jour les dernières innovations concernant le microbiote intestinal

Souhaitez-vous améliorer et connaissances dans le domaine du microbiote, leurs rôles clés dans le corps, les outils de leur analyse ainsi que les dernières innovations thérapeutiques ? Cette formation s'adresse à vous !

Au plaisir de vous rencontrer très bientôt.

N'hésitez pas à nous contacter pour plus de renseignements.



Dr. Carole Nicco  
Institut Cochin - INSERM U1016, Université de Paris, France  
International Society of Microbiota  
15 rue de la Paix, 75002 Paris, France

# Comment Évaluer & Moduler le Microbiote ?

25 Mars 2022 | 15 Juin 2022 | 24 Novembre 2022

## Agenda

13h50 **Accueil des participants**

14h00 **Session 1 : Introduction générale au Microbiote**

- Présentation du Microbiote intestinal dans le domaine de la santé
- Assemblage du microbiote intestinal et écologie : Composition et Diversité
- Interactions entre l'hôte et les espèces microbiennes
- Interactions du microbiome intestinal avec l'immunité de l'hôte
- Rôle stratégique des métabolites
- Avancées récentes et perspectives

**Session 2 : Implications du microbiote dans les pathologies Intestinales**

- Symbiose vs dysbiose
- Dérégulation du microbiote et développement des maladies : Cause et Conséquence ?
- Présentation générale des méthodes de culture les plus utilisées, leurs caractéristiques principales, leurs avantages et inconvénients

15h00 – Pause

15h15 **Session 3 : Comment étudier le microbiote ?**

- Modèles d'étude et de recherche
- Nouveaux outils de séquençage à haut débit pour la prise d'empreintes microbiennes
- Présentation générale des méthodes d'analyse et de séquençage les plus utilisées pour évaluer la qualité et la quantité du Microbiote Intestinal

**Session 4: La manipulation des communautés microbiennes**

- Outils biologiques pour manipuler le Microbiote Intestinal afin d'influencer la santé humaine
- Quelles techniques sont utilisées pour les manipulations du microbiote : Pré/Probiotique, FMT, ...
- Cas pratiques

16h15 - Pause

16h30 **Session 5 : Comment étudier les effets bénéfiques des souches bactériennes**

- Stratégies de formulation de produits et de compléments alimentaires selon une approche scientifique, clinique et législative
- Comment sélectionner les meilleurs Pré/Probiotiques pour des applications spécifiques telles que l'Obésité, la Dépression et la Longévité

17h30 Questions et Discussion

18h00 Fin de la formation

**Session 6 (optionnelle):**  
**Rencontrez l'expert, venez avec votre idée pour une session de conseil en tête-à-tête.**  
**Vous souhaitez lancer une étude clinique ou de recherche, merci de réserver entre**  
**18h00 – 19h00**

## Inscription et Tarifs

---

Catégories	Tarifs
Académiques	745€ HT
Industriels	845 € HT

Inscription en ligne : <https://en.xing-events.com/formations-microbiote-2022.html>

## A qui s'adresse cette formation ?

---

Vous êtes gastro-entérologue, virologue, immunologue, médecin généraliste, ingénieur de recherche, chercheur, assistant chercheur, formulateur, laborantins ? La formation s'adresse à tous ceux qui souhaitent améliorer leurs compétences et leurs connaissances dans le domaine du microbiote, leurs rôles clés dans le corps, les outils de leur analyse ainsi que les dernières innovations thérapeutiques.

## Moyens Pédagogiques

---

- Support de présentations remis aux participants
- Présentation proposée par l'intervenant via des PowerPoint
- Session de questions-réponses avec l'ensemble des participants

## Formation Continue - Accréditation

---

Cette journée s'inscrit dans le cadre de la formation continue organisée par Takayama, en collaboration avec la Société Internationale de Microbiote (ISM), et vous permet de bénéficier de votre Droit Individuel à la Formation.

**Numéro de formation continue : 11 75 53593 75**

## Compte-Rendu & Vidéo de la totalité de la journée

---

Chaque participant recevra un compte-rendu détaillant chaque session et obtiendra les résumés et/ou les présentations power point des différentes interventions.

La totalité de la formation a été enregistrée, et une vidéo de 4h35 est disponible à la demande.

## Contact

---

Pour tout renseignement, n'hésitez pas à nous contacter :

Tel : 01 55 04 77 55

Email : [microbiota\(at\)microbiota-site.com](mailto:microbiota@microbiota-site.com)

