

# Les anticorps antinucléaires - Pratique, interprétation et interface clinico-biologique



Référence : BIO.AAN

BIOLOGIE CLINIQUE



## Objectifs

- Connaître les techniques de recherche et d'identification des anticorps antinucléaires (AAN). Connaître les avantages, limites et pièges de ces techniques
- Savoir identifier les aspects courants et plus rares des AAN en Immunofluorescence Indirecte
- Savoir orienter et interpréter les examens complémentaires
- Connaître la valeur diagnostique des différents anticorps
- Pouvoir conseiller le clinicien et l'orienter dans son diagnostic



## Programme

### Introduction

Historique des anticorps antinucléaires (AAN) et indications actualisées de leur recherche

### Recherche et identification des AAN

#### • Immunofluorescence indirecte (IFI) :

Technique et Interprétation  
Exercices de lecture de lames à l'écran  
Accréditation : habilitation, maintien des compétences, intérêt des CIQ et EEQ

#### • Autres techniques utilisées pour la recherche des AAN (hors IFI) :

Intérêt, limites et causes d'erreurs

#### • Principales techniques utilisées pour l'identification des AAN

Principes - Interprétation des résultats  
Avantages / inconvénients et place de chaque test

### Propositions de stratégies diagnostiques

Connaître les dernières recommandations des sociétés savantes (ACR, ICAP, EULAR...)

Choix d'une stratégie au laboratoire : formulation des résultats, choix des examens complémentaires

Nouvelles classifications des AAN et cas particulier des anticorps des myosites (fluorescences cytoplasmiques).

### Revue des principales maladies auto-immunes systémiques

Lupus érythémateux systémique et autres connectivites, syndrome de Gougerot-Sjögren, myosites auto-immunes ...

#### Aspects cliniques

Apport de la biologie et valeur diagnostique des anticorps

Connaître les derniers Critères de Classification de ces maladies

### Analyse de résultats / prestations de conseils

Étude et discussion de bilans biologiques

Étude de dossiers cliniques (interface clinico-biologique)

Différencier le diagnostic et le suivi d'une maladie auto-immune

Propositions d'examens complémentaires en fonction du contexte clinique et biologique

Limites des techniques utilisées et valeur diagnostique des auto-anticorps

## Public

Technicien-ne, Biologiste, Clinicien-ne

## Prérequis

Connaissance de base en immuno-analyse (techniques courantes : ELISA, immunofluorescence...)

## Pédagogie

Théorie 50 % - Étude de cas 40 % - TD 10 %

## Modalités pédagogiques

Questionnaire préalable.

Remise d'un support de cours.

Outils pédagogiques : Vidéoprojection.

Validation des acquis par test QCM/QROC, étude de cas, lecture de lame sur écran.

Étude de satisfaction en fin de session.

## Modalités pratiques

Durée journalière habituelle de formation : 7 h

Heure de début 1<sup>er</sup> jour : 9h

Heure de fin dernier jour : 17h

## INTERVENANTS

Dr Lucile MUSSET

ADAPTABLE SELON VOS BESOINS  
INTER OU INTRA



**Bio Médical  
Formation**

Tél : 02 38 46 94 39

Mail : [contact@biomedicalformation.fr](mailto:contact@biomedicalformation.fr)

Organisme de formation N° 24 45 03852 45

« Ne vaut pas agrément de l'Etat »

SIRET 897 747 754 00017 - APE 8559A

**DURÉE : 14 heures**

**Présentiel** : 2 jours consécutifs

### SESSIONS PROPOSÉES

Dates	Lieu	Coût (Net de taxe)
Du 26 au 27/05/25	PARIS	890 €
Du 02 au 03/10/25	DISTANCIEL	820€