

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de la Santé

Institut Pasteur d'Algérie



Formation Spécialisée sur

« La Pratique et les Applications de l'Électrophorèse des protéines dans un Laboratoire de Biologie Médicale : Focus sur les Gammopathies Monoclonales »

Annexe de l'Institut Pasteur d'Algérie de Sidi Fredj

Du 19 au 21 avril 2026

- FICHE DESCRIPTIVE -

L'électrophorèse des protéines revêt une importance majeure dans tout laboratoire de biologie médicale, son apport étant déterminant pour orienter de nombreux diagnostics grâce à la diversité des profils obtenus. Elle constitue également un examen de première ligne pour l'exploration des dysglobulinémies et le diagnostic des gammopathies monoclonales.

Cependant, l'interprétation des profils électrophorétiques reste souvent délicate, en raison de tracés atypiques, de pics de faible intensité, de chevauchements de fractions ou d'interférences susceptibles d'induire des conclusions inadaptées ou de conduire à des explorations inutiles.

Cette formation a pour objectif l'accompagnement des apprenants dans ces situations complexes en proposant une approche structurée de la lecture des profils à travers des exposés théoriques ciblés, une analyse détaillée de tracés électrophorétiques et une discussion clinique riche, illustrée par de nombreux cas. Elle vise à renforcer les compétences des participants et l'intégration des résultats au contexte clinique afin d'améliorer la fiabilité et la pertinence des commentaires rendus au clinicien.

Organisateur de la formation :

Laboratoire d'Immunochimie et de Neuro-Immunologie
Département d'Immunologie

Responsable de la Formation :

Pr. ATTAL Nabila
Cheffe du Département d'Immunologie
Cheffe du Laboratoire d'Immunochimie et de Neuro-Immunologie

Formateurs :

- **Dr METATLA Sana**
- M. MOKDADI Hamza
- M^{me} DJAGHLOULI Amira
- M^{me} FAHEM Ouassila

Public concerné :

- Médecins Biologistes
- Pharmaciens Biologistes
- Biologistes

Limité à 20 participants, exerçant dans le secteur public ou le secteur privé

Durée et Lieu de la Formation :

Trois Jours : 19,20 et 21 Avril 2026.

Institut Pasteur d'Algérie - Annexe de Sidi Fredj - Alger

Objectifs de la Formation :

- Comprendre le principe de l'électrophorèse des protéines ;
- Apprendre l'interprétation des différents profils électrophorétiques protéiques ;
- Savoir détecter et identifier un composant monoclonal ;
- Faire face aux pièges de l'électrophorèse des protéines sériques.

Méthodes Pédagogiques :

Variées, ciblant les compétences à acquérir et encourageant le développement de l'esprit d'analyse et de synthèse, à savoir :

- Des connaissances théoriques ;
- Des conduites à tenir ;
- Des études de cas cliniques.

Modalités d'évaluation :

Évaluation formative, sous forme d'exercices pratiques et de discussions de groupe, tout au long de la formation, au moment présent, créant un processus continu et conduisant à une individualisation des interprétations et des conduites à tenir par les participants.

Inscription et Sélection :

Les inscriptions se font en renseignant le formulaire d'inscription via le lien suivant : <https://forms.gle/XNXAADbijDY2qRYW6> indiqué également sur les pages des réseaux sociaux de l'Institut Pasteur d'Algérie et site Web ou en scannant le code QR indiqué sur l'annonce de la formation.

Les 20 premiers inscrits justifiant des critères de sélection seront retenus.

Frais de participation :

30 000 DA en TTC : Tarif incluant formation & restauration.

Contact :

Institut Pasteur d'Algérie / Département Formation - Service Stages et Enseignements
01, Route du Petit Staoueli - Dely Ibrahim, Alger

Tél. / Fax : 020 39 56 20

Mobile : 0668 10 66 88

E-mail : stages@pasteur.dz