



XXI^e Journée Professionnelle de l'Association Française des Techniciens de Laboratoire Médical

Innovation et expertise,
rencontre pluridisciplinaire
des TLM

Vendredi 28 novembre 2025

Espace Chaptal

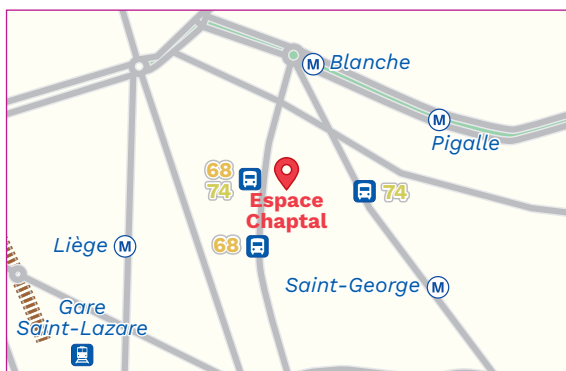
23-25 Rue Chaptal,
75009 PARIS

Gare : Saint-Lazare

Métro : Lignes 2 (Blanche), 12 (Trinité ou Saint-Georges) et 13 (Liège)

RER : E, Haussmann Saint-Lazare

BUS : N° 30 - 54 - 68 - 74 - 80 - 81 - 95 Place de Clichy



Date de la mise à jour : 10 octobre 2025

XXI^e Journée Professionnelle de l'Association

Innovation et expertise, rencontre pluridisciplinaire des TLM¹

Les Journées Professionnelles de l'AFTLM ont pour vocation de représenter de manière synthétique et pédagogique les avancées techniques réalisées dans les laboratoires de biologie médicale

Cette XXI^e Journée Professionnelle de l'AFTLM est l'occasion, une fois de plus, de mettre en lumière les innovations et expertises qui façonnent le métier de technicien(ne) de laboratoire que ce soit dans les laboratoires hospitaliers ou privés. Elle vise à démontrer que leurs pratiques et compétences s'inscrivent pleinement dans le cadre des soins aux patients.

L'AFTLM a conçu cette journée en favorisant les échanges pluridisciplinaires autour de pratiques innovantes et savoir-faire de pointe. Grâce à l'apport de professionnels issus de divers horizons, des sujets emblématiques seront abordés, reflétant les défis et opportunités rencontrés dans les laboratoires aujourd'hui.

Du prélèvement à la restitution des résultats, les techniciens(nes) de laboratoire médical jouent un rôle essentiel dans le système de santé, de la pose du diagnostic au suivi thérapeutique. Cette journée sera une plateforme pour partager des expériences, explorer des perspectives et renforcer les compétences dans un environnement en constante évolution.

Au cours de cette journée sans aucun doute enrichissante, vous aurez l'opportunité d'assister à diverses interventions ayant pour thème :

La phase pré-analytique : clé de la fiabilité de la phase analytique

La gestion des échantillons en phase pré-analytique est cruciale pour la fiabilité des résultats en biologie médicale. Elle englobe toutes les étapes depuis la prescription jusqu'à l'analyse et les erreurs à ce stade sont les plus fréquentes. Le respect scrupuleux des conditions pré-analytiques (prélèvement, transport, stockage...) est essentiel pour garantir l'intégrité des échantillons et éviter des résultats erronés qui peuvent avoir des conséquences cliniques graves.

Le traitement rigoureux des non-conformités (échantillons mal prélevés, identifiés incorrectement, ou transportés inadéquatement...) est tout aussi important pour maintenir la qualité. L'expertise du technicien de laboratoire médical est indispensable dans cette phase. Il assure la bonne exécution des protocoles, la reconnaissance et la gestion des erreurs potentielles, contribuant ainsi à la production de résultats précis et fiables, éléments fondamentaux pour un diagnostic et un suivi patient de qualité.

Fœtopathologie : l'expertise et l'apport de la biologie médicale au service du diagnostic fœtal

La fœtopathologie, discipline médicale, se concentre sur l'étude des anomalies et maladies du fœtus. Les examens biologiques sont essentiels pour comprendre les causes des anomalies congénitales, des fausses couches ou des morts fœtales in utero. Les techniques utilisées incluent l'histologie, la cytogénétique, la microbiologie, la biologie moléculaire et l'immunohistochimie.

L'interprétation précise de ces résultats nécessite une expertise pointue. La collaboration étroite entre les techniciens de laboratoire, qui réalisent les analyses, et les médecins pathologistes, qui les interprètent dans un contexte clinique, est donc primordiale. Cette synergie garantit un diagnostic fiable, essentiel pour le conseil génétique, la prise en charge des grossesses futures et l'amélioration des connaissances sur le développement fœtal.

Pharmacogénétique : optimiser les traitements grâce à la biologie médicale

La pharmacogénétique étudie comment les variations génétiques individuelles influencent la réponse aux médicaments. En biologie médicale, les analyses servent à diagnostiquer des maladies, à suivre l'efficacité des traitements et à adapter les thérapies en fonction du profil génétique du patient.

Ces analyses comprennent des tests biochimiques, hématologiques, microbiologiques, immunologiques et surtout de biologie moléculaire qui permettent d'identifier les variations génétiques pertinentes.

L'expertise du technicien de laboratoire est cruciale pour réaliser ces analyses avec précision. En pharmacogénétique, elle permet d'identifier les profils génétiques des patients, afin de prédire leur réponse à un médicament donné.

Ceci est particulièrement important dans le suivi thérapeutique personnalisé, pour optimiser la posologie, minimiser les effets indésirables et améliorer l'efficacité des traitements en se basant sur la constitution génétique de chaque individu.

Réussir le transfert d'un laboratoire : l'exemple du CHU de Montpellier

Le transfert de laboratoires, comme celui entrepris par le CHU de Montpellier, est une opération complexe qui exige une

planification rigoureuse.

La logistique est primordiale : elle englobe le transport sécurisé des équipements sensibles, la gestion des échantillons biologiques et la coordination des flux de travail.

Le maintien des activités est un défi crucial. Il faut assurer la continuité des services essentiels aux patients pendant toute la durée du transfert. Cela implique souvent la mise en place de solutions transitoires et une communication efficace avec les services cliniques.

L'implication des personnels techniciens de laboratoire médical est indispensable. Leur expertise garantit le bon fonctionnement des équipements, la validation des nouvelles installations et la formation aux procédures adaptées au nouvel environnement. Une transition réussie repose sur leur engagement et leur collaboration.

Virus émergents : la riposte essentielle de la virologie

L'étude en laboratoire des virus émergents est cruciale face aux enjeux de santé publique et aux pandémies. Un diagnostic virologique rapide et précis est essentiel pour identifier ces nouveaux agents pathogènes, évaluer leur potentiel épidémique et mettre en place des mesures de contrôle efficaces.

L'expertise du technicien de laboratoire médical est indispensable pour réaliser ces analyses complexes, manipuler les échantillons infectieux en toute sécurité et garantir la fiabilité des résultats.

Les techniques de pointe comme la RT-PCR et le séquençage haut débit permettent une caractérisation approfondie des virus émergents. Les perspectives d'avenir incluent le développement de tests diagnostiques plus rapides et sensibles, ainsi que de nouvelles approches thérapeutiques et vaccinales pour lutter contre ces menaces.

Laboratoire de virologie : vaccins et vaccination entre élimination et émergence

Face aux pandémies et épidémies, la vaccination est un pilier de la riposte contre les virus émergents. Le laboratoire de virologie en biologie médicale joue un rôle central à chaque étape. Son expertise est cruciale pour comprendre ces virus, développer des tests diagnostiques rapides et évaluer l'efficacité des vaccins.

En amont, le laboratoire conseille cliniciens et pouvoirs publics sur les stratégies de diagnostic et de contrôle. Pendant la crise, il assure le diagnostic virologique, surveille l'évolution du virus et identifie les variants. Après la crise, il évalue la réponse immunitaire post-vaccinale et l'impact à long terme sur la population.

Le biologiste et le technicien de laboratoire médical sont les acteurs clés de cette surveillance, garantissant la qualité des analyses et la transmission fiable des résultats.

La métrologie au quotidien : valoriser la contribution du technicien de laboratoire médical

La métrologie en laboratoire de biologie médicale est essentielle pour répondre aux exigences de la norme ISO 15189 et garantir la qualité et la fiabilité des résultats. Elle englobe l'étalonnage des équipements, la vérification des performances et la traçabilité des mesures.

L'implication à la paillasse et en transversale des techniciens de laboratoire médical est cruciale dans la mise en œuvre de la métrologie au quotidien. Leur formation continue est indispensable pour maîtriser les techniques et les concepts métrologiques.

La métrologie présente un intérêt majeur pour le technicien, car elle renforce ses compétences, valorise son expertise et contribue à la qualité du service rendu au patient. Elle est un gage de confiance pour les biologistes et un atout pour l'accréditation du laboratoire.

Comme chaque année, nous sommes ravis de vous convier à cette XXI^e Journée Professionnelle de l'AFTLM. Cet événement est pensé et conçu pour les techniciens(nes) de laboratoire médical qu'ils exercent dans des laboratoires hospitaliers ou privés. Ne manquez pas cette occasion unique de vous former et d'échanger au sein d'une communauté professionnelle engagée et dynamique.

Afin de favoriser les échanges informels et renforcer les liens professionnels, un déjeuner buffet vous sera proposé. A l'issue de cette journée, nous aurons le plaisir de vous dévoiler les résultats tant attendus du concours photos et du concours de posters scientifiques organisé par le CNPTLM².

Réservez dès maintenant votre place pour cette journée incontournable.

¹TLM : Technicien de Laboratoire Médical

²CNPTLM : Conseil National Professionnel des Techniciens de Laboratoire Médical

Française des Techniciens de Laboratoire Médical

Innovation et expertise, rencontre pluridisciplinaire des TLM

Programme du vendredi 28 novembre 2025

08 ^h 00 - 08 ^h 45	Accueil des participants
08 ^h 45 - 09 ^h 00	Ouverture de la journée , Edwige CAROFF, présidente de l'AFTLM, Dr Coralie KERESTEDJIAN-PALLIER, cheffe de service - Laboratoire de virologie, Hôpital Paul Brousse, AP-HP Université Paris-Saclay
09 ^h 00 - 09 ^h 45	Retour d'expérience sur la nouvelle chaîne préanalytique , Mme Pauline BORDEREAU, cadre de santé de l'AGEB et du laboratoire d'hématologie, et Mme Sabrina SCELLIER, technicienne référente de l'AGEB, Hôpital Européen George Pompidou, AP-HP Université Paris-Ouest
09 ^h 45 - 10 ^h 30	Fœtopathologie : macroscopie des placentas par les TLM, un protocole de coopération , Dr Fabien GUIMOT, chef de l'UF de Fœtopathologie, Mme Isabelle CARPENTIER, TLM, et Mme Violette GENDRE, TLM, Hôpital Robert Debré, AP-HP GHU Paris Nord – Université Paris-Cité
10 ^h 30 - 11 ^h 00	Pause - Visite des stands
11 ^h 00 - 11 ^h 45	Pharmacogénétique , Dr Abd-El-Kader AIT TAYEB, MCU-PH, Mme Elodie DUPUIS, TLM, et Mme Chrislaine SAUJOT, TLM, Hôpital Bicêtre, AP-HP Université Paris-Saclay
11 ^h 45 - 12 ^h 30	Organisation, transfert des disciplines d'un site à un autre, nouveau SIL , Dr Isabelle CAU, biologiste, Mme Sylvie CHAMBERT, cadre de santé, Mme Pauline BERTUIT, TLM, et Mme Adélie GOUJON, TLM, CHU Montpellier, site unique de biologie
12 ^h 30 - 14 ^h 00	Déjeuner - Visite des stands
14 ^h 00 - 14 ^h 45	Virologie : les virus émergents , Pr. Laurence MORAND- JOUBERT, PU-PH, Cheffe de service, Mme Christelle LOGEREAU, TLM, et Mme Valérie MARINHO, TLM, Hôpital Saint Antoine, AP-HP Sorbonne Université
14 ^h 45 - 15 ^h 30	Vaccins et vaccinations : entre élimination et émergences , Pr. Christelle VAULOUP-FELLOUS, PU-PH, et M. Anthony PAUSE, TLM, Hôpital Paul Brousse, AP-HP Université Paris-Saclay
15 ^h 30 - 16 ^h 15	Métrologie : retour d'expérience , Mme Florence LOISEAU, cadre de santé, Hôpital Paul Brousse, AP-HP Université Paris-Saclay
16 ^h 15 - 16 ^h 45	Actualités professionnelles TLM, Résultats concours poster CNPTLM, résultats concours photos AFTLM , Mme Edwige CAROFF, présidente de l'AFTLM, Mme Valérie RANTIERE, CNPTLM, et M. Gilles LE MAILLOT, TLM, rédacteur en chef magazine TechLabo
16 ^h 45 - 17 ^h 00	Clôture de la journée

Responsable pédagogique : Didier PRUDENT - Florence LOISEAU. Pour plus d'information, merci de nous contacter au :
☎ +33 6 26 42 73 91 (AFTLM) ou ✉ communication@aftlm.com (préciser en objet : pédagogie).

Responsable handicap : Florence LOISEAU. Pour les personnes en situation de handicap, veuillez nous contacter afin de définir vos besoins et les modalités de votre accueil au :
☎ +33 6 26 42 73 91 (AFTLM) ou ✉ communication@aftlm.com (préciser en objet : handicap).

Responsable administratif : Didier PRUDENT. Pour plus d'information, merci de nous contacter au :
☎ +33 6 26 42 73 91 (AFTLM) ou ✉ communication@aftlm.com (préciser en objet : administratif).

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation, d'une durée de 7 heures, réalisée sous forme de présentations orales avec supports. Les participants seront évalués par des questionnaires, avant et après la formation. Merci de nous contacter si vous voulez plus de détails.

INSCRIPTION

Enregistrée sous le numéro 11 95 05203 95. Cet enregistrement ne vaut pas agrément d'état.

Feuillet d'inscription à compléter et à retourner, accompagné de son règlement à :
AFTLM - **XXI^e Journée Professionnelle** - Myriam DELVIGNE - Bourg de Monfort - 24200 VITRAC
ou par mail (scanné) : **associationaftlm@gmail.com**

La date limite pour les inscriptions est fixée au 18 novembre 2025.

Nom :
Prénom :
Centre Hospitalier de :
Laboratoire :
Fonction :
Adresse :
.....
.....
Téléphone :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Adresse personnelle :
.....
.....
Email personnel :

Frais d'inscription*

Pour toute précision sur les tarifs, devis, factures, veuillez nous contacter au :
+33 6 26 42 73 91 (AFTLM) ou **communication@aftlm.com** (préciser en objet votre demande).

Inscription à titre institutionnel

	Avant le 15/10/2025	Après le 15/10/2025
Non adhérent AFTLM	☐ 550 €	☐ 600 €
Adhérent AFTLM	☐ 500 €	☐ 500 €

Déjeuner offert

Je soussigné(e)..... souhaite l'inscription de l'agent ci-dessus
référé et demande la transmission d'une convention aux fins de régularisation de la situation
administrative et financière de cette action.

À : Le : / / 2025

Signature et cachet de l'établissement :

Inscription à titre individuel

Nous contacter.

* Tout désistement doit se faire par écrit auprès de l'AFTLM, XXI^e Journée Professionnelle c/o Myriam DELVIGNE, Bourg de Monfort 24200 VITRAC. Après le 15/10/2025, il fera l'objet d'une retenue de 75 % du montant des droits. Il est possible de céder votre droit de participation en nous communiquant par écrit le nom et les coordonnées du remplaçant. Le comité d'organisation ne pourra pas tenir compte des désistements liés aux problèmes de transport (grèves, aléas climatiques).