

A black and white portrait of Louis Pasteur, looking slightly to the right, framed by a white, torn-paper-like shape. The background behind the portrait is a gradient of blue and purple.

## APPEL À CANDIDATURES FORMATION EN ENTOMOLOGIE MEDICALE

Face à une prévalence élevée des maladies à transmission vectorielle – paludisme, dengue, fièvre jaune – les pays francophones d’Afrique subsaharienne enregistrent chaque année près de 25 % des décès mondiaux liés aux infections, dont 23 % attribués aux vecteurs. Paludisme, dengue et chikungunya étant souvent confondus sur le plan clinique, il convient donc de lutter contre les deux types d’endémie en même temps. Les programmes nationaux doivent donc être capables de développer une lutte antivectorielle efficace et coordonnée.

Dans ce contexte, il est impératif de renforcer les capacités locales en entomologie médicale, à la fois au niveau central, où les équipes définissent les stratégies de lutte et de surveillance, et au niveau provincial, où les acteurs locaux pilotent les actions de lutte antivectorielle. Bien que ces deux niveaux d’intervention nécessitent une collaboration étroite, ils requièrent des compétences spécifiques et adaptées aux réalités du terrain.

L’Institut Pasteur (Paris) en partenariat avec l’Institut Pasteur de Tunis, l’Institut Pasteur de Cote d’Ivoire et Expertise France, organise une formation dédiée aux moustiques, vecteurs de paludisme et d’arboviroses, et ciblant les niveaux d’intervention centraux et périphériques.

## Contenu et calendrier de la formation

Ciblant les équipes de référence mobilisées en cas d'épidémie de paludisme et/ou arboviroses dans leurs pays respectifs et les responsables des programmes nationaux de lutte antivectorielle, la formation alliera apports théoriques et travaux pratiques sur le terrain.

À l'issue de la formation, les professionnels disposeront des compétences nécessaires pour :

- comprendre les vecteurs des maladies, leurs comportements, leur bio-écologie et les dynamiques écologiques propres aux régions concernées ;
- anticiper les effets des changements environnementaux et climatiques sur la dynamique vectorielle ;
- intégrer la surveillance des résistances aux insecticides dans les stratégies de lutte ;
- élaborer et piloter des interventions de contrôle durable et coordonnées à l'échelle centrale et provinciale
- former en cascade les équipes et partenaires locaux impliqués.

La formation est organisée en deux niveaux complémentaires, chacun centré sur des objectifs et des publics spécifiques :

- **Niveau 1 – Equipes encadrantes – Formation théorique**
- Public : responsables et chefs d'unité de laboratoires, au sein d'institutions nationales étant reconnues par leur autorité de tutelle respective comme point de contact en cas d'épidémie de paludisme et/ou d'arboviroses.
- Durée et lieu : du 29 septembre au 3 octobre 2025, à Hammamet, Tunisie

- Contenus principaux :
  - Approfondissement des connaissances en bio-écologie des vecteurs (moustiques, tiques, phlébotomes, poux...)
  - Facteurs favorisant l'émergence et la répartition des maladies à transmission vectorielle (climat, urbanisation, résistances)
  - Conception de stratégies antivectorielles innovantes et durables
  - Méthodes de mobilisation communautaire et renforcement de la coopération supranationale.

#### **Niveau 2 – Equipes de terrain – Formation pratique**

- Public : techniciens et ingénieurs idéalement issus des mêmes institutions que les participants au niveau 1 ou travaillant régulièrement et étroitement avec eux.
- Durée et lieu : 24-29 novembre 2025, à Abidjan, Côte d'Ivoire
- Contenus principaux :
  - Identification et bio-écologie des principaux vecteurs (*Anopheles*, *Aedes*, autres arthropodes)
  - Élaboration d'un plan d'investigation et mise en place des protocoles de collecte (larves, adultes)
  - Techniques d'élevage et de piégeage sur le terrain
  - Tests de susceptibilité aux insecticides et introduction aux méthodes moléculaires (PCR)
  - Stratégies d'intervention d'urgence, de surveillance et de riposte sur le terrain

## Critères d'éligibilité

- Pays ciblés : Bénin, Burundi, Cameroun, Congo, République démocratique du Congo, Côte d'Ivoire, Djibouti, Gabon, Guinée, Guinée équatoriale, Madagascar, République Centrafricaine, Rwanda, Sénégal, Tchad, Togo.
- Il est attendu une candidature institutionnelle portée par une organisation nationale, localisée dans l'un des pays ciblés, ayant le mandat / la reconnaissance de leurs autorités de tutelle respective, sur le volet lutte contre le paludisme / arboviroses. La candidature devra regrouper un profil de chef d'unité et deux profils de techniciens et/ou ingénieurs impliqués dans la lutte contre les vecteurs.
- Priorité sera donnée aux chefs d'unité et techniciens/ingénieurs issus de la même structure.

## Logistique

- **La formation se déroulera en français.**
- Prise en charge de l'hébergement, des repas et des frais de voyage (transports et visas).

## Processus de candidature

La candidature institutionnelle doit être composée d'une lettre de motivation en une demi-page maximum du chef d'entité, accompagnée des CV des 3 personnes

proposées et d'une lettre de soutien à cette candidature du ministère de la Santé du pays ou de l'autorité sanitaire de tutelle pour la lutte anti-vectorielle.

La candidature, en langue française, doit être envoyée avant **le 21 juillet 2025 minuit** à [formation.entomo@pasteur.fr](mailto:formation.entomo@pasteur.fr)

Pour toute information complémentaire pendant la phase de soumission, veuillez contacter : [formation.entomo@pasteur.fr](mailto:formation.entomo@pasteur.fr)