

---

## Programme Start – Dispositif Fellowships 2026

### Appel à candidatures « Bourses de master – Réseau International »

#### Offres de stage – Site Partenaire ANRS MIE Sénégal

---

Deux offres de stage sont proposées dans le cadre du partenariat « **Site Partenaire ANRS MIE Sénégal** ».

#### Offre de stage S\_01

**Titre / Sujet du stage :** Data management de la base de données du projet IODA

**Institution de rattachement du/de la stagiaire :** Centre régional de recherche et de formation à la prise en charge clinique de Fann (CRCF), Dakar

**Pays :** Sénégal

**Responsable scientifique (tuteur) :** Dr Karim Diop (Pharmacien de santé publique ; Secrétaire général du CRCF)

**Lieu du stage :** CRCF, CHU de Fann, Dakar, Sénégal

**Disciplines / Domaines du stage :** ingénierie de la santé ; data management des essais cliniques ; e-CRF et bases de données ; contrôle et validation des données ; outils du data management

**Objectifs du stage :**

- Monitorer une base de données d'un essai clinique.
- Gérer les contrôles de qualité et le nettoyage de la base de données d'un projet en collaboration avec les équipes de recherche.

**Projet associé au stage :** Le stage se déroulera dans le cadre du projet IODA « Impact clinico-virologique et Obstacles au succès thérapeutique de l'introduction du Dolutégravir chez les Adolescent.e.s en zone décentralisée au Sénégal » financé par l'ANRS MIE et dont les responsables scientifiques sont le Dr Guillaume BRETON (Solthis, Paris) et le Pr Ndeye Ramatoulaye DIAGNE (chef du service de pédiatrie du CHU de Diamniadio, Sénégal).

**Description du stage :**

Le projet IODA a pour objectif de documenter l'émergence de résistances virales au Dolutégravir en contexte décentralisé au Sénégal. Il s'agit d'une approche multidisciplinaire associant recherche clinique, en santé publique et en sciences sociales. Il se déroulera dans 27 structures de santé réparties dans l'ensemble du pays. Le démarrage du projet est prévu en novembre 2025 et durera deux ans.

Le stage aura lieu au Centre régional de recherche et de formation à la prise en charge clinique de Fann (CRCF), au CHU de Fann, à Dakar, Sénégal. Il concerne la gestion des bases de données du projet IODA, sous la supervision du chef de projet et du responsable scientifique du stagiaire. Dans le cadre du projet IODA, le.a stagiaire sera appelé.e à créer et effectuer des contrôles pour s'assurer de la qualité des données collectées en collaboration avec l'équipe de recherche du projet. Il.elle sera également amené.e à programmer les tests appropriés pour s'assurer de la qualité des données.

La base de données sera élaborée au cours du premier trimestre du projet. Elle sera ensuite implémentée au cours de l'année 2025 avec les données collectées lors de la première phase dans les sites, prévu au cours du premier semestre 2026. Durant cette première phase, le travail sur la base consistera en contrôles de cohérences, requêtes et tests adéquats.

En 2027, une nouvelle collecte de données aura lieu dans les mêmes sites. Au cours de cette deuxième phase, le stagiaire s'assurera de la qualité des données de la nouvelle collecte, mais également de la cohérence entre les deux collectes. Il appuiera les chercheurs pour analyser la base de données.

**Profil de candidat.e attendu :**

- **Profil / Formation** : informaticien.ne titulaire d'une licence en informatique ; ayant une expérience dans un centre de recherche gérant des bases de données de projets de recherche portant sur le VIH
- **Type de master à envisager dans le cadre de la bourse pour l'année universitaire 2026-2027** : master 1 Management des Opérations Cliniques et Data Management
- **Langues parlées** : français, wolof apprécié
- **Techniques / Outils avec niveau de maîtrise** : connaissances en informatique, logiciels, réseau et systèmes ; connaissance de base et expériences sur les bases de données dans un centre de recherche gérant des projets de recherche portant sur le VIH.

- **Logiciels informatiques avec niveau de maîtrise** : Excel, Kobo
- **Savoir-être** : travail en équipe, disponibilité, adaptabilité, sens de la communication
- **Disponibilités (période de stage)** : premier semestre 2027

## Offre de stage S\_02

**Titre / Sujet du stage :** Contribution aux analyses des données épidémiologiques et de santé publique collectées dans le cadre du projet VIHeillir-2

**Institution de rattachement du stagiaire :** Centre régional de recherche et de formation à la prise en charge clinique de Fann (CRCF), à Dakar, Sénégal

**Pays :** Sénégal

**Responsable scientifique (tuteur) :** Pr Bara Ndiaye, Doyen de la faculté de médecine à l'Université Cheikh Anta Diop, trésorier du CRCF

**Lieu du stage :** CRCF, CHU de Fann, Dakar, Sénégal

**Disciplines / Domaines du stage :** Santé globale ; santé publique ; épidémiologie ; analyse des données ; biostatistiques

**Objectifs du stage :**

- Analyser les données d'un projet de recherche en santé publique mené par le CRCF
- Contribuer aux analyses épidémiologiques et de santé publique à partir de la base de données d'un projet de santé publique au Sénégal

**Projet associé au stage :** le stage se déroulera dans le cadre du projet « VIHeillir-2, soins intégrés des personnes âgées en clinique et en communauté en contexte décentralisé au Sénégal », financé par Expertise France et dont les responsables scientifiques sont le Pr Laura Ciaffi (coordonnatrice internationale du projet) et le Pr Mamadou Coumé (chef du service de gériatrie du CHU de Fann, Sénégal).

**Description du stage :** Le stage aura lieu au Centre régional de recherche et de formation à la prise en charge clinique de Fann (CRCF), au CHU de Fann, à Dakar, Sénégal. Il concernera la contribution aux analyses des données épidémiologiques et de santé publique collectées dans le cadre du projet VIHeillir-2, en collaboration avec l'équipe de recherche du projet.

Le projet VIHeillir-2 « Soins intégrés des personnes âgées en clinique et en communauté en contexte décentralisé au Sénégal et au Cameroun » est financé par Expertise France. Il s'agit de la deuxième phase du projet VIHeillir. VIHeillir-1 s'est déroulé à Dakar entre 2020 et 2024. L'objectif était d'améliorer la prise en charge des personnes âgées vivant avec le VIH (PAvVIH) suivi dans des hôpitaux de la capitale Dakar, en intégrant le dépistage et le traitement des maladies chroniques dans le suivi VIH. La seconde phase VIHeillir-2, se déroule dans la région de Kaolack, et à un échelon inférieur de la pyramide sanitaire, les Centres de santé. VIHeillir s'intéresse également à des personnes âgées non VIH mais atteinte d'une maladie chronique ciblée par le projet. Le projet a démarré au Sénégal en fin 2024 et se terminera fin 2027.

En 2025, les inclusions sont en cours dans les deux sites du projet, au Centre de santé de Kasnack et au Centre de santé de Guinguinéo. Les formations ont eu lieu et les activités communautaires ont démarré.

Les données socio-démographiques, cliniques et de santé publique sont collectées et enregistrées sur une base de données REDCAP et transmises au CRCF. Durant l'année 2027, le.la stagiaire contribuera à l'analyse finale des données. Il.elle sera encadré.e par un.e responsable scientifique et travaillera sous la supervision des responsables du projet au Sénégal. Il.elle contribuera à des analyses spécifiques sous la supervision des investigateurs et en collaboration avec les épidémiologistes de Yaoundé et Montpellier.

**Profil de candidat.e attendu :**

- **Profil / Formation** : professionnel.le de santé (pharmacien.ne, ingénieur.e en santé publique ou santé communautaire) ; titulaire d'un master 1 en santé publique ou santé communautaire
- **Type de master à envisager dans le cadre de la bourse pour l'année universitaire 2026-2027** : master 2 en santé publique, santé globale, épidémiologie
- **Langues parlées** : français, wolof apprécié
- **Techniques / Outils avec niveau de maîtrise** : connaissances en santé publique, santé communautaire, épidémiologie et analyses statistiques
- **Logiciels informatiques avec niveau de maîtrise** : Excel, Stata ou R, Epi-info
- **Savoir-être** : apte au travail en équipe ; facilité à communiquer ; disponibilité
- **Disponibilité (période de stage)** : premier semestre 2027