

## Chercheur/Chercheuse en Neurosciences

- Fonction**
- Fonction de recherche
  - Fonction Accompagnement de la recherche

- Corps**
- CR- Chargé de recherche
  - DR- Directeur de recherche

### Profil du poste

**Projet de  
recherche /  
Missions**

L'Unité INSERM/Université de Strasbourg (U1119) regroupe des chercheurs/enseignants-chercheurs, médecins-neurologues et ingénieurs-techniciens qui utilisent leurs expertises complémentaires pour une recherche fondamentale, translationnelle et clinique visant le développement de stratégies thérapeutiques contre les maladies neurologiques et neurodégénératives. Plus spécifiquement, étant donné que l'activité médicale/clinique des neurologues de l'U1119 est essentiellement tournée vers les patients atteints de sclérose en plaques (SEP), de Neuromyélie Optique (NMO) ou de Neuropathies Périphériques, les travaux de l'Unité sont focalisés de façon cohérente sur des modèles expérimentaux mimant ces pathologies pour générer des données pouvant permettre l'innovation de thérapies efficaces. Les chercheurs de l'U1119 ont aussi une solide expérience sur les modèles de la maladie d'Alzheimer, ce qui leur permet d'évaluer et de comparer l'efficacité neuroprotectrice des molécules d'intérêt dans des contextes neurodégénératifs différents et/ou complémentaires. Ainsi, le projet d'Unité est organisé en 3 axes interactifs et pluridisciplinaires avec des techniques de biologie cellulaire et moléculaire, d'électrophysiologie, d'analyses comportementales, de *scoring* clinique, d'histopathologie et de neuroimmunologie :

Axe 1 Neuroprotection dans la Sclérose en Plaques et dans les Neuropathies Périphériques Myéline-dépendantes (Responsables : De Sèze J et Mensah-Nyagan AG)

Axe 2 Biomarqueurs de la Myéline et Neuroprotection dans des Contextes Neurodégénératifs (Responsables Patte-Mensah C et Mensah-Nyagan AG).

Axe 3 Mécanismes Moléculaires et Intervention Thérapeutique de Précision pour la Neuroprotection (Responsables : Bagnard D et De Sèze J)

L'U1119 est membre du Laboratoire d'Excellence (LabEx) Medalis, de la Fédération Hospitalo-Universitaire Neurogenycs, de la Fédération de Médecine Translationnelle et du Neuropôle Strasbourg. L'Unité fait aussi partie des équipes fondatrices de deux nouveaux Instituts Thématiques Interdisciplinaires (ITI) lauréats de l'appel 2019-2020, Initiative d'Excellence « Dépasser les frontières », Université de Strasbourg en partenariat avec le CNRS et l'INSERM. L'U1119 est donc à la fois membre (i) de l'ITI IMS-The Strasbourg Interdisciplinary Drug Discovery and Development Institute (labellisé pour 8 ans 2021-2028) et (ii) de l'ITI NeuroStra - Interdisciplinary institute for The nervous system facing environmental issues: (labellisé pour 4 ans renouvelables 2021-2024).

**L'U1119 désire recruter par voie de mobilité un(e) chercheur(e), CR ou DR, pour renforcer ses activités de recherche. Plus spécifiquement, le/la chercheur(e) développera un projet comme leader (investigateur principal) dans l'Axe 1 ou l'Axe 2 et pourrait être nommé(e) coresponsable de l'un de ces deux axes si la qualité de son CV le permet.** Le/la chercheur(e) devra aussi interagir fortement avec l'Axe 3 qui est transversal et indispensable à la cohésion de l'ensemble du projet global de l'Unité.

**Un budget de 50 KEuros est réservé sur ressources propres de l'U1119 pour faciliter l'accueil et le démarrage des activités du chercheur(e) qui rejoindra le Laboratoire dans le nouveau bâtiment CRBS sur le site de la Faculté de Médecine, rue Humann, Strasbourg.**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Activités principales</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement de projets de recherche en relation avec les objectifs de l'U1119</li> <li>• Participer aux réflexions sur les orientations stratégiques de l'U1119</li> <li>• Réponse aux appels à projets nationaux et européens,</li> <li>• Encadrement de doctorants et Masters et de personnels techniques</li> </ul> |
|------------------------------|---|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Activités associées</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diffusion et valorisation des résultats</li> <li>• Animation scientifique</li> <li>• Présenter les résultats lors des séminaires de l'Unité et des réunions scientifiques du Labex, des ITI et des Fédérations et réseaux de recherche auxquels l'U1119 participe.</li> <li>• Participer à la vie collective de l'U1119</li> </ul> |
|----------------------------|---|

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Connaissances</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biologie, Physiologie, Neurosciences cellulaires ou intégrées</li> <li>• Modèles expérimentaux de pathologie in vivo</li> <li>• Connaissance de l'environnement de la recherche au niveau national et international</li> <li>• Maîtrise de l'anglais</li> </ul> |
|----------------------|--|

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Savoir-faire / Méthodologie</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Expérimentation animale, approches méthodologiques et techniques relevant du domaine de la Biologie, Physiologie et ou des études comportementales</li> </ul> |
|------------------------------------|--|

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Aptitudes</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conduite autonome d'un projet de recherche</li> <li>• Motivation, enthousiasme</li> <li>• Rigueur scientifique</li> <li>• Aptitude à la communication</li> <li>• Capacité à travailler en équipe</li> </ul> |
|------------------|--|

|  |        |
|--|--------|
| <b>Spécificité(s) / Contraintes du poste</b> | Aucune |
|--|--------|

|   |   |
|---|---|
| <b>Formation / Expérience souhaitée</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doctorat dans le domaine de la Biologie ou des Sciences de la Vie</li> </ul> |
|---|---|

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Date souhaitée de prise de fonction</b> | Dès que possible |
|--|------------------|

### Structure d'accueil

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| <b>Code unité</b> | INSERM U1119 |
|-------------------|--------------|

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Intitulé</b> | Biopathologie de la Myéline, Neuroprotection et Stratégies Thérapeutiques (BMNST) |
|-----------------|---|

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| <b>Directeur</b> | Ayikoé-Guy MENSAH-NYAGAN |
|------------------|--------------------------|

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| <b>Adresse</b> | 11, rue Humann 67 000 Strasbourg |
|----------------|----------------------------------|

|             |                  |
|-------------|------------------|
| <b>Tél.</b> | 0368853124 ou 25 |
|-------------|------------------|

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| <b>DR de rattachement</b> | INSERM Grand Est |
|---------------------------|------------------|

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| <b>CSS de rattachement</b> | CSS4 Neurosciences |
|----------------------------|--------------------|

|  |  |
|--|--|
| <b>Institut thématique principal de rattachement</b> | ITMO Neurosciences, Sciences Cognitives, Neurologie, Psychiatrie |
|--|--|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Site internet de</b> | <a href="http://www.u1119.inserm.fr">http://www.u1119.inserm.fr</a> |
|-------------------------|---|

## la structure

**Composition de l'unité** **Recherche:** 33 personnes à savoir 18 Statutaires/Permanents (1 CR, 8 Enseignants-Chercheurs, 3PH, 2 IR, 2 IE, 1TR, 1ADT) et 15 Contractuels (5 Pdoc, 5 PhD, 1 ITA + 4 Masters)  
**Administration/Gestion:** 5 personnes sur une plateforme partagée avec 4 autres Unités.

**Équipe de rattachement** U1119

**Responsable d'équipe** Professeur Mensah-Nyagan AG

### Contact

**Nom et prénom** MENSAH-NYAGAN Ayikoé, Guy

**Tél.** 0368853124 ou 25

**Email** [gmenzah@unistra.fr](mailto:gmenzah@unistra.fr) ou [guy.mensah-nyagan@inserm.fr](mailto:guy.mensah-nyagan@inserm.fr)  
Pour postuler, merci de bien vouloir envoyer votre CV et Lettre de motivation à l'adresse [gmenzah@unistra.fr](mailto:gmenzah@unistra.fr)

**Date limite de candidature** : Aucune