

Appel à candidatures pour le recrutement d'un(e) enseignant(e)-chercheur(e) en Sciences des aliments-Technologie alimentaire spécialisé en Ingénierie agroalimentaire.

Le Recteur de l'Université du Sine Saloum El-Hâdj Ibrahima NIASS recrute, pour le compte du Département Nutrition et Alimentation de l'UFR Sciences agronomique, Elevage, Pêche-Aquaculture et Nutrition, un(e) Enseignant(e) Chercheur(e) en **Sciences des aliments-Technologie alimentaire spécialisé en Ingénierie agroalimentaire**.

Missions

1. Enseignement

- Des cours et travaux dirigés et pratiques sur :
 - Les procédés de transformation et de conservation des aliments.
 - L'ingénierie des procédés agroalimentaires (thermique, mécanique, séchage, fermentation, etc.).
 - La conception, l'optimisation et le contrôle des lignes de production.
 - La qualité, la sécurité et la durabilité des procédés alimentaires.
 - L'innovation technologique et le développement de nouveaux produits.
- L'encadrement de projets, stages, mémoires de fin d'études.
- La contribution à l'élaboration, à la révision et à la modernisation des programmes pédagogiques.

2. Recherche

L'Enseignant-Chercheur mènera des activités de recherche appliquée ou fondamentale dans les domaines suivants :

- Conception, modélisation et optimisation des procédés de transformation agroalimentaire.
- Innovation technologique en matière de valorisation des matières premières agricoles locales.
- Évaluation de la performance énergétique et environnementale des procédés agroalimentaires.
- Développement de technologies propres et durables.
- Amélioration de la qualité nutritionnelle et sensorielle des produits transformés.

Il/elle devra :

- Publier les résultats de recherche dans des revues scientifiques reconnues.
- Participer au montage de projets de recherche collaboratifs.
- Encadrer des étudiants en recherche et contribuer au rayonnement scientifique de l'établissement.

3. Expertise et engagement institutionnel

- Contribuer au développement de partenariats avec l'industrie agroalimentaire et les institutions publiques.
- Offrir une expertise technique et scientifique dans les domaines de l'ingénierie et de la technologie alimentaire.

- Participer aux activités de gouvernance académique, d'assurance qualité et de valorisation scientifique de l'établissement.

Profil

- Diplôme requis : Doctorat (PhD) (ou Master avec expérience significative) en Sciences des aliments, Génie des procédés, Génie agroalimentaire, ou domaine connexe.
- Expérience souhaitée :
 - Enseignement dans le supérieur ou encadrement d'étudiants.
 - Recherche appliquée ou collaboration avec le secteur industriel.
- Compétences techniques attendues :
 - Maîtrise des procédés de transformation alimentaire et des équipements agro-industriels.
 - Connaissance des méthodes de modélisation, de simulation et d'optimisation des procédés.
 - Familiarité avec les référentiels de qualité et de sécurité des aliments.
 - Aptitude à conduire des projets interdisciplinaires.
- Compétences transversales :
 - Esprit d'innovation et de rigueur scientifique.
 - Excellentes capacités de communication écrite et orale.
 - Maîtrise du français et bonne connaissance de l'anglais scientifique.

Dépôt des dossiers de candidatures

Les dossiers de candidatures (en format PDF) seront déposés uniquement en ligne sur la plateforme : <https://forms.gle/9VMsoe1YtwzdT3tA8>, au plus tard **le 08 janvier 2026 à 23 heures 59 minutes.**

