

## un/une Chargé(e) de projet scientifique en spectrométrie de masse (H/F)

Poste basé à Maisons-Alfort (94)

Contrat à durée déterminée de droit public de 36 mois

### L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail

L'Anses apporte les repères scientifiques nécessaires pour protéger notre santé contre les risques associés à l'alimentation, l'environnement et le travail, ou qui affectent les animaux et les plantes. Elle étudie, évalue et surveille les risques chimiques, microbiologiques et physiques et aide ainsi les pouvoirs publics à prendre les mesures nécessaires, y compris en cas de crise sanitaire. Agence nationale au service de l'intérêt général, l'Anses relève des ministères chargés de la santé, de l'environnement, de l'agriculture, du travail et de la consommation. Face aux menaces nouvelles liées aux évolutions du climat, des technologies et nos choix de société, elle œuvre chaque jour à mobiliser la science pour un monde plus sûr, plus sain, pour tous.

 **1400**  
collaborateurs

 **16**  
sites en France

 **9**  
laboratoires

Plus d'information sur [notre page recrutement](#).

### Vos missions

Nous recherchons un(e) candidat(e) motivé(e) et enthousiaste à l'idée d'apporter son expertise, désireux(se) d'élargir son champ d'expertise et de mener des projets dans un environnement multidisciplinaire et international. Il/elle aura comme mission de mettre en place et de mener les projets inscrits dans le programme de travail du Laboratoire de Référence de l'Union Européenne pour les Staphylocoques à Coagulase Positive (LRUE SCP), particulièrement les tâches liées à l'analyse des protéines par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse (LC-MS). Il/elle participera à l'encadrement de personnels techniques, notamment lors du développement et validation des méthodes d'analyse par LC-MS. Enfin, il/elle apportera son expertise au coordonnateur LRUE chargé du groupe ISO/TC34/SC9/WG30 pour la normalisation de la méthode LC-MS pour l'analyse des entérotoxines staphylococciques dans les aliments.

Vous êtes rattaché(e) au Laboratoire de sécurité des aliments, unité « Staphylococcus, Bacillus, Clostridium » (SBCL).

### Votre équipe

Le laboratoire de sécurité des aliments (LSAI), situé sur deux sites géographiques (site de Maisons-Alfort et site de Boulogne-sur-Mer) et composé de 10 unités scientifiques ; il identifie, caractérise, surveille et analyse les risques des principaux dangers dus à la présence de contaminants microbiologiques (bactéries, parasites et virus) ou chimiques (toxines, pesticides, métaux) dans la chaîne alimentaire.

Au sein de cette direction, l'Unité SBCL composée de 25 personnes réparties en 2 équipes, exerce ses compétences pour couvrir les champs du « germe à la toxine » au travers notamment de la détection/dénombrement des bactéries et de la caractérisation moléculaire (typage bactérien) et protéique de leur pouvoir pathogène (détection/quantification des toxines). Son expertise permet de nourrir l'évaluation des risques, de contribuer à l'évolution du système de surveillance des bactéries productrices de toxines dans les denrées alimentaires et d'aider les tutelles dans leurs prises de décision. L'unité mène des activités de référence, de recherche et de surveillance. Vous

### Date de prise de fonctions :

Dès que possible

### Rémunération :

Selon l'expérience et le niveau de formation par référence aux grilles indiciaires des agences sanitaires ou selon statut particulier si fonctionnaire.

### Conditions particulières :

Manipulation de toxines bactériennes et des réactifs chimiques lors de la mise en œuvre des analyses.

### Catégorie d'emploi :

Agent contractuel de catégorie 2

### Rattachement fonction

Chargé de projet scientifique et technique

rejoindrez l'équipe Staphylococcus qui porte deux mandats, français (LNR) et européen (LRUE) de laboratoire de référence, sur les staphylocoques à coagulase positive (SCP).

## Votre quotidien

Votre travail comprendra principalement les activités suivantes :

- Mettre en place et développer des méthodes d'analyse LC-MS pour la détection des entérotoxines staphylococciques (protéines) dans les aliments ;
- Proposer, contribuer et/ou porter des projets scientifiques en lieu avec le programme de travail du LRUE SCP ;
- Apporter un soutien technique et scientifique aux Laboratoires Nationaux de Référence notamment dans la mise en place des activités liées à l'analyse en spectrométrie de masse ;
- Participer à l'encadrement et à la formation de personnels scientifiques et techniques, y compris des stagiaires ;
- Assurer la veille scientifique et valoriser l'ensemble des travaux réalisés (publications, communications internationales) ;
- Participer à la mise en œuvre et au respect des procédures qualité dans un environnement accrédité NF EN ISO 17025.

## Travailler chez nous, c'est :

Contribuer au quotidien à notre collectif et à nos engagements.

Et pouvoir bénéficier :

- D'une politique de développement des compétences dynamique
- De 10 jours de télétravail mensuels (sous conditions)
- De différents avantages (restaurant d'entreprise/tickets restaurant, RTT, offre d'activités via l'association du personnel)

## Infos pratiques :

- Le poste est basé à Maisons-Alfort (94)

## Votre profil

BAC + 5 minimum, une thèse de doctorat en analyse LC-MS serait un vrai plus.

Formation et expérience requises : expérience en utilisation du spectromètre de masse QExacte serait un réel avantage.

Une bonne connaissance des outils d'analyse de données protéomiques ciblées (PRM, DIA) est indispensable.

Anglais courant requis compte tenu de la nature du poste.

- **Compétences :**
  - Force de proposition et autonomie dans la gestion des projets scientifiques,
  - Connaissance des techniques d'extraction et de purification appliquées dans les analyses de protéines,
  - Capacité d'analyse et de synthèse des résultats,
  - Capacités rédactionnelles et aptitudes à la communication orale,
  - Aptitudes relationnelles et goût pour le travail en équipe multidisciplinaire,
  - Maîtrise de l'anglais scientifique indispensable (communication écrite et orale),
  - Aptitude organisationnelle, rigoureux(se) et dynamique.

## Pour postuler :

- Contact opérationnel : Yacine NIA chef de l'équipe Staphylococcus (Yacine.nia@anses.fr)
- Adresser au plus tard **le 15/09/2023**, lettre de motivation + CV + formulaire de mobilité interne en indiquant la **référence 2023-168** à [recrutement@anses.fr](mailto:recrutement@anses.fr)

[www.anses.fr](http://www.anses.fr)   

L'Anses recrute, accompagne et valorise les talents dans leur diversité pour s'engager au service de la santé publique.  
Rejoignez-nous !