

## L'Anses recrute un Ingénieur en spectrométrie de masse (H/F)

Poste basé à Nancy (54000)

- Contrat à durée indéterminée de droit public, détachement, affectation -

### 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

Sous la Direction du Chef de l'unité Chimie, vous montez et pilotez des projets dans le domaine de l'analyse des micropolluants dans l'eau notamment avec des outils de spectrométrie de masse.

Rattaché(e) à l'Unité de chimie des eaux

### Votre équipe

Le laboratoire d'hydrologie de Nancy contribue à améliorer la qualité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine, des eaux minérales naturelles et des eaux de loisirs. Ses missions menées à l'échelle du territoire national. Il apporte un appui scientifique et technique à la Direction générale de la santé (DGS) et favorise la production de données fiables et robustes par les laboratoires agréés. Enfin, il contribue à l'identification et à la caractérisation de nouveaux risques liés à l'eau, ainsi qu'à l'amélioration des connaissances sur les origines et le comportement de nouveaux contaminants et agents pathogènes.

Au sein de ce laboratoire, l'Unité Chimie est chargée de développer des méthodes de mesure au service de ses missions de recherche, surveillance et recherche en soutien de son mandat de référence.

Pour la conduite de ses activités, le laboratoire est équipé d'un plateau technique de couplages de spectrométrie de masse (TQ, Tof-HRMS et MALDI-tof) pour conduire des analyses ciblées, de screening et d'identification.

**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 :**  
Existence d'astreintes, de déplacements

**Catégorie d'emploi :**  
Agent contractuel de catégorie 2 ou agent titulaire de catégorie A

## Votre quotidien

- Analyser et interpréter la littérature scientifique relative aux micropolluants organiques
- Proposer, monter et piloter des projets scientifiques en partenariat avec d'autres acteurs et organismes de recherche.
- Développer les approches d'analyses non ciblées en HR MS
- Collaborer avec d'autres laboratoires experts pour améliorer la mise en place de protocoles dans notre laboratoire
- Développer et valider des méthodes d'analyse quantitatives et de screening basées sur la spectrométrie de masse
- Valoriser scientifiquement ces travaux
- Travailler dans un collectif de chercheurs et à l'interface avec l'unité de microbiologie
- Participer à des groupes techniques nationaux et internationaux
- Représenter le laboratoire dans des instances internes, nationales ou internationales
- Être force de proposition pour développer la stratégie de recherche de l'unité chimie et du laboratoire
- Coordonner des travaux d'expertise
- Travailler dans un environnement qualité accrédité selon la norme 17025
- Respecter les règles d'hygiène et sécurité
- Poste soumis à déclaration publique d'intérêt

### 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 12 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 Nancy  
Facilement accessible par les transports en commun ou en voiture

## Votre profil

### Formation et expérience requises :

- Doctorat en chimie analytique (minimum bac + 3)
- Expérience au sein d'un laboratoire académique ou d'analyses dans le domaine de la chimie environnementale (hydrologie, ...) est nécessaire
- Expérience dans l'analyse non ciblée par HR MS
- Une première expérience de montage /coordination projet scientifique serait un plus.

### Compétences :

- Expertise en spectrométrie de masse appliquée à l'analyse de micropolluants dans l'environnement
- Connaissance en développement et validation de méthodes
- Maîtrise des approches de spectrométrie de masse de type triple quadripolaire et expérience en HRMS
- Maîtrise des outils de retraitement informatique spectrométrie de masse
- Compétences opérationnelles dans le pilotage de projet
- Savoir être : excellentes capacités relationnelles et d'intégration dans un collectif
- Aptitude au travail en équipe, capacité d'organisation et de rigueur. Esprit d'initiative et de synthèse.
- Gestion de bases de données et maîtrise des outils statistiques.
- Maîtrise de la langue anglaise à l'oral et à l'écrit : niveau confirmé.
- Connaissance des réglementations du domaine en hygiène et sécurité et des principes qualité

### Pour postuler :

#### Contact opérationnel

Christophe ROSIN [christophe.rosin@anses.fr](mailto:christophe.rosin@anses.fr)

Adresser au plus tard 21/02/2025, lettre de motivation, CV en indiquant la référence 2025-010 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 !