

Ingénieur/ Ingénieure en techniques d'analyse chimique

La Rochelle Université recrute un ingénieur ou une ingénieure en techniques d'analyse chimique sous contrat à durée déterminée du 01/10/2026 au 31/08/2027.

Catégorie : A (équivalent IGR B1A41)

Affectation : Institut du Littoral 1 - LITTORAL, ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉS

Type : CDD

Durée de travail : temps plein

Rémunération : en fonction du niveau d'expérience et du degré d'expertise

Qualification : Doctorat en Chimie, Chimie- physique, Biochimie, Biophysique, Chimie analytique ou Master avec expérience dans le domaine de la spectrométrie de masse

Expérience : débutant si docteur/doctoresse ; 2 à 5 ans si Master

Recrutement ouvert à toute personne bénéficiaire d'une RQTH

Contexte et environnement

Dans un paysage universitaire en pleine recomposition, La Rochelle Université affirme une identité forte, s'appuyant sur un établissement à taille humaine et un cadre exceptionnel. Elle accueille près de 8 000 étudiants et emploie près de 1 000 personnes, incluant enseignants, chercheurs, personnels administratifs et vacataires.

Ancrée sur un territoire littoral aux caractéristiques uniques, La Rochelle Université a su valoriser cette singularité pour enrichir sa recherche et son offre de formation, en lien avec les enjeux du territoire.

L'université développe un projet national et international et s'appuie localement sur nombre d'acteurs publics et privés. Elle entretient des collaborations solides avec le CNRS pour structurer sa recherche autour de 10 laboratoires, incluant 9 unités de recherche, dont 4 labellisées CNRS, ainsi que 6 fédérations de recherche.

Enfin, La Rochelle Université poursuit une trajectoire équilibrée et pérenne, grâce à un pilotage stratégique et une gestion optimisée de ses services.

Site web à consulter : [cliquez ici](#)

Descriptif du service

Le LIENSs est une unité mixte de recherche interdisciplinaire sous la double tutelle du Centre national de la recherche scientifique (CNRS) et de La Rochelle Université. Le laboratoire concentre ses recherches autour des zones littorales, de leur fonctionnement, leur évolution, leurs usages et la valorisation de leurs ressources, dans le contexte des changements globaux que nous connaissons. Il rassemble environ 86 chercheurs, 32 ingénieurs et techniciens permanents, 51 personnels sur projet, et 54 doctorants.

Vos missions

- Assurer en tant que spécialiste de techniques de chimie analytique, en particulier spectrométrie de masse haute résolution (HRMS) couplée à la chromatographie liquide ultra haute pression (UHPLC) ou gazeuse (GC), la conduite d'expériences dans le cadre d'un

projet de recherche, en développant des protocoles expérimentaux nécessaires à l'identification et/ou quantification de molécules complexes et variées.

- Définir et mettre au point les processus de traitement des échantillons avant mise en œuvre des techniques instrumentales requises pour leur analyse.
- Exploiter, interpréter et présenter les résultats d'analyse et participer aux travaux d'interprétation des résultats.
- Rédiger les rapports d'analyse, les notes techniques, les protocoles de mise en œuvre des méthodes d'utilisation des appareils.
- Assurer la formation et l'encadrement des utilisateurs aux techniques d'analyse chimique.
- Suivre l'évolution des techniques ; se former pour leur mise en œuvre.
- Assurer la maintenance préventive des appareillages mais aussi organiser et contrôler leur utilisation collective.
- Contrôler et régler périodiquement les appareils pour maintenir la qualité de leur performance. Gérer les opérations de maintenance courantes ou ponctuelles en relation avec les fournisseurs.
- Organiser et gérer le renouvellement et l'entretien des consommables, produits chimiques, petits équipements nécessaires au bon fonctionnement de la plateforme.
- Gérer les déchets spécifiques et non spécifiques générés par le fonctionnement de la plateforme, ainsi que leur élimination.
- Gérer l'activité financière liée au fonctionnement de la plateforme : élaboration des devis de prestations, suivi des dépenses et crédits, budgétisation, bilan annuel, ..., en association avec le service administratif et financier.
- Organiser et gérer les relations avec les fournisseurs et les constructeurs. Prospecter auprès des fournisseurs en vue d'acquisition de nouveaux équipements.
- Etablir la bibliographie technique et assurer une veille technologique permanente.
- Représenter la plateforme et ses activités au sein du Pôle technique de soutien à la recherche du laboratoire.
- Contribuer, en tant que membre du pôle technique de soutien à la recherche, au bon fonctionnement de l'équipe et du laboratoire

Vos activités principales

- Assurer la mise en œuvre des techniques et méthodes d'analyse chimique dans un domaine (spectroscopies, spectrométries, électrochimie, techniques séparatives...)
- Assurer une veille technique dans le domaine
- Contrôler, régler périodiquement les appareils
- Diagnostiquer et traiter les anomalies de fonctionnement courantes de l'appareillage
- Définir et mettre au point les processus de traitement des échantillons
- Assurer la formation et l'encadrement des utilisateurs
- Animer et coordonner des étudiants ou du personnel technique
- Etablir et optimiser le protocole expérimental et interpréter et présenter les résultats d'analyse
- Etablir un cahier des charges pour l'acquisition de nouveaux appareillages et de la réalisation de projets pratiques
- Gérer les demandes de produits de la chimiothèque locale destinés à des criblages biologiques
- Gérer les opérations de maintenance préventive ou/et curative
- Etablir et optimiser le protocole expérimental et interpréter et présenter les résultats d'analyse
- Participer à l'acquisition des nouveaux appareillages, de l'identification du besoin à l'achat final
- Planifier les activités de l'entité en fonction des contraintes de mutualisation des appareils

- Rechercher et définir, en fonction de chaque problème particulier, la méthode d'analyse adaptée

Compétences

Compétences opérationnelles

- Traduire les demandes de recherche (capacité de conceptualisation et de raisonnement analytique)
- Savoir travailler en interaction avec les demandeurs
- Savoir gérer un budget de service (gestion financière et budgétaire)
- Négocier des contrats et des conventions avec des acteurs publics et privés et savoir suivre leurs exécutions
- Utiliser les outils informatiques nécessaires au pilotage des appareils et aux traitements des données
- Appliquer les techniques de maintenance des matériaux
- Transmettre des connaissances
- Utiliser les outils de recherche bibliographique
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Mettre en œuvre une démarche qualité
- Animer une équipe

Compétences comportementales

- Sens de l'initiative
- Capacité de décision
- Capacité d'écoute
- Capacité de travail en équipe

Connaissances

- Techniques de préparation d'échantillons
- Techniques d'analyse chimique
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Risques professionnels (chimiques, électriques, rayonnements, microbiologiques)
- Technologies associées
- Outils Mathématiques et informatique nécessaire à l'exploitation des résultats
- Chimie / Biomolécules
- Espèces chimiques
- Concepts de qualité appliqués aux techniques d'analyse chimique
- Organisation et fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche publique
- Environnement et réseaux professionnels
- Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Nos avantages

- Participation aux frais de transport en commun domicile-travail à hauteur de 75%
- Forfait mobilité durable (vélo, covoiturage)
- Partenaire BlaBlaCar Daily
- Participation Mutuelle
- Restauration collective sur le campus universitaire
- Télétravail possible jusqu'à 2 jours hebdomadaires selon les nécessités et l'organisation du service
- Accompagnement des agents pour leur développement professionnel et préparation aux concours de la fonction publique

- Des offres sport, loisirs et culture pour tous les agents
- Aides et prestations sociales

Comment candidater ?

Votre dossier doit impérativement comprendre :

- lettre de motivation
- curriculum vitae détaillé
- copie du diplôme le plus élevé

Ce dossier est à déposer sur l'application dédiée [en cliquant ici](#) (Référence du poste : LIENSS/IGR ANALYSE_CHIMIE/MAI2026)

AUCUN DOSSIER INCOMPLET OU ENVOYÉ PAR MAIL NE SERA ÉTUDIÉ

Calendrier de recrutement



Contact pour information sur la procédure de recrutement



Service Développement des ressources humaines

recrutement.biatss@univ-lr.fr

Contact pour information sur le poste à pourvoir



Eva Martineau

Gestionnaire Ressources Humaines – Secrétariat de Direction

eva.martineau@univ-lr.fr



La Rochelle Université

23 avenue Albert Einstein BP 33060

17031 LA ROCHELLE



univ-larochelle.fr