

Accompagnement de la transformation des entreprises bretonnes dans les domaines de la santé, du bien-être et de la cosmétique
--

Etablissement : Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes

Nom du chef d'établissement : Audrey SORIC

Région académique : Bretagne

Nom du projet : TRANSCOSM

Mots-clés : Transition, chimie biosourcée, biotechnologie, formulation, cosmétique

Durée prévisible du projet : 5 ans

Affectation recherche : Institut des Sciences Chimiques de Rennes (RNSR : 200612270R)

Affectation pédagogique : Chimie et procédés

Section(s) CNU ouvertes au recrutement : 31, 32 et 33

Corps dans lequel l'intéressé(e) a vocation à être titularisé(e) : Professeur des universités

Montant du financement : 664 000€

Rémunération annuelle du lauréat : Sur la base minimum de l'IM 735 soit 43 416€ brut

Activités d'enseignements et de recherche
--

L'école Nationale Supérieure de Chimie de Rennes (<https://www.ensc-rennes.fr/>) est un établissement d'enseignement et de recherche, acteur clef de la formation des ingénieur(e)s chimistes et membre de la Fédération Gay Lussac. L'ENSCR est établissement composante de l'Université de Rennes et ses laboratoires de recherche sont intégrés dans l'Institut des Sciences Chimiques de Rennes (UMR 6226) dans les domaines de la santé, des matériaux et de l'environnement. L'ENSCR représente une centaine de personnels et plus de 500 étudiants en formation. L'ENSCR propose un poste de Chaire Professeur Junior afin de renforcer les interactions entre son offre de formation, ses activités de recherche et le monde socio-économique régional

Enseignements et responsabilités :

L'ENSCR est engagée dans une transformation profonde de sa formation de cycle ingénieur motivée notamment par le déploiement de l'Approche par Compétences, l'introduction des enjeux TEDS au cœur de sa formation et la perspective d'ouverture de son diplôme à la voie par apprentissage à l'horizon 2027. Dans ce contexte et dans le cadre d'un service d'enseignement de 64 HETD, la personne recrutée sera capable de développer des approches pédagogiques innovantes et/ou dédiées à l'alternance, notamment dans les domaines suivants : Matériaux organiques, Biotechnologies, Production soutenable. Elle sera également impliquée dans la mise en place de projets en lien avec le déploiement de l'approche par compétences. La majorité des enseignements sera réalisée en français toutefois, une partie des enseignements devra être assurée en anglais. Par ailleurs, l'implication progressive dans les responsabilités pédagogiques et collectives est également attendue.

Activités de Recherche :

La future chaire aura pour vocation de participer activement aux activités de recherche développées dans l'équipe Chimie Organique et Interfaces (CORINT) au sein de l'ISCR. L'équipe CORINT hébergée à l'ENSCR (<https://iscr.univ-rennes.fr/fr/organic-chemistry-interfaces-corint>) est un laboratoire qui regroupe 14 chercheurs, enseignants-chercheurs et ingénieurs ainsi qu'une dizaine de doctorants, post-doctorants et contractuels. Ces axes de recherche s'organisent entre autres autour de la valorisation des bioressources à travers le développement de voies de synthèse innovantes, efficaces et robustes afin d'accéder à des molécules à hautes valeurs ajoutées pour des applications en santé, matériaux et en cosmétique. Dans ce contexte, la personne recrutée viendra en renfort de ces thématiques phares en proposant un projet de recherche centré sur le développement de voies d'accès originales ou/et en rupture vers des produits d'intérêt dans le domaine de la santé, des matériaux ou de la cosmétique. Les transformations des matières biosourcées, vers les produits d'intérêt s'appuieront sur une chimie responsable et le développement d'outils biotechnologiques. Le projet proposé devra ainsi tenir compte des enjeux environnementaux et s'inscrire dans un contexte de transition écologique. La personne recrutée devra établir un lien fort avec le monde socioéconomique avec notamment l'ambition de permettre l'accompagnement de la transformation des entreprises bretonnes du secteur de la santé, du bien-être et de la cosmétique. La future chaire bénéficiera d'un accompagnement scientifique et financier de l'équipe CORINT, et d'un environnement de travail de haute qualité combinant des plateaux techniques dédiés à la synthèse, l'analyse, la biocatalyse et la physico-chimie. De plus, la personne recrutée aura à sa disposition des moyens humains et un budget fonctionnement/équipement pour développer ses thématiques de recherche.

Profil recherché

Les qualités requises pour le poste imposent une expérience variée et solide de recherches et d'enseignements, publiant et enseignant en anglais, des interactions et dialogue avec d'autres disciplines y compris scientifiques et socio-économiques, sur des thématiques portant sur la transition mettant en œuvre des activités en chimie biosourcée, biotechnologie, formulation, cosmétique.

La candidate ou le candidat portera des projets de recherche nationaux et/ou internationaux associant différents partenaires. Il ou elle organisera des manifestations scientifiques et contribuera aux axes stratégiques de recherche de l'établissement. Des actions pourront être menées en partenariat avec des acteurs de terrain. Une expérience de participation à ce type de projet (ANR, Inter-reg...) est un plus.

Le(la) candidat(e) participera aux développements de formations au niveau Ingénieurs dans le cadre des projets structurants de l'ENSCR (transformations pédagogiques et évolution des formations par le développement de l'alternance, l'ouverture à l'international, les approches interdisciplinaires, ...).

Il aura également à cœur de développer les partenariats avec les entreprises et l'innovation technologique.

Modalités de candidature

Les candidatures sont ouvertes du 21 juillet 2026 10h00 (heure de Paris) au 21 août 16h00 (heure de Paris).

Le dépôt de candidature est entièrement dématérialisé. Le dossier devra être déposé sur l'application Odyssée jusqu'au vendredi 21 août à 16h00 (heure de Paris). La fiche de candidature CPJ à télécharger à l'adresse suivante : https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand_CPJ.htm est à déposer dans la partie « Titre et travaux » du dépôt des pièces lors de la constitution des candidatures.

Contact

- Service Ressources Humaines de l'ENSCR : ressources.humaines@ensc-rennes.fr
- Laurent LEGENTIL, correspondant de l'équipe de recherche Corint : laurent.legentil@ensc-rennes.fr