

GENESTE Florence

Section 15. chimie physique, théorique et analytique Collège A1

Directrice de recherche 1^{ère} classe au CNRS

Institut des Sciences Chimiques de Rennes – Université de Rennes

Campus de Beaulieu, 263, Avenue du Général Leclerc, 35042 Rennes Cedex

Courriel : florence.geneste@univ-rennes.fr

Activités de recherche

Diplômée de Chimie Physique Electronique (CPE) de Lyon et d'un doctorat de l'Université Paris-Sud, j'ai été recrutée comme chargée de recherche en électrosynthèse. Mes travaux de recherche font appel aux différentes facettes de la physico-chimie et allient recherches fondamentales et appliquées en électrochimie. Ils concernent les développements récents dans divers domaines de l'électrocatalyse, des capteurs électrochimiques et du stockage de l'énergie.

Expériences de gestion et d'évaluation scientifique

Expert panel HCERES depuis 2022, 9 comités d'évaluation dont 4 présidences ; Membre comités ANR ; jurys de concours CNRS (expert métier/coordonateur de sous-jury, ingénieurs HC) ; Membre élu de l'UFR SPM de l'Université de Rennes depuis 2021

Cher-e-s Collègues

Membre de l'Institut des Sciences Chimiques de Rennes (ISCR, Equipe Matière Condensée et Systèmes Electrochimiques), je développe différents axes fondamentaux et appliqués de la physico-chimie en m'appuyant sur les outils de l'électrochimie. Ces dernières années, ma recherche a notamment concerné le développement de nouvelles électrodes fonctionnelles, les méthodes d'analyses et les capteurs électrochimiques ou le domaine de l'électrocatalyse utilisant des catalyseurs moléculaires ou bien des nanomatériaux. Plus récemment, je me suis investie dans le domaine du stockage de l'énergie (Batteries redox flow). Dans ce cadre, j'ai pu acquérir une bonne connaissance du domaine de la valorisation et du management de la recherche et plus particulièrement de la création de start-up.

Durant mon parcours professionnel, je me suis pleinement investie dans les activités d'évaluation notamment en tant qu'expert panel à l'HCERES (3 ans) impliquant ma participation et/ou l'organisation de comités de visite, comme membre de commission ANR (2 ans) CE50 et membre de jurys de concours ingénieur HC CNRS (2 ans). J'ai beaucoup aimé ces diverses expériences particulièrement riches en sciences et en relations humaines et j'ai pu apprécier l'importance d'une évaluation de qualité et objective.

En devenant membre du comité CoNRS section 15, je souhaite promouvoir au travers de l'évaluation scientifique une recherche innovante, ambitieuse et collaborative répondant à des problématiques fondamentales et sociétales. Cela représente pour moi une responsabilité très importante que je souhaite effectuer avec sérieux, ouverture d'esprit et dans le respect du travail de mes collègues (voir notre profession de foi commune au verso).

Section 15 : Profession de foi.

Liste indépendante au service de la communauté des chercheuses et chercheurs

Fabien Miomandre (PREX, PPSM Saclay, Electrochimie), Federica AGOSTINI (MCF, ICP Orsay, Chimie théorique), Antony d'Aleo (DR2, IPCMS Strasbourg, Photochimie), Claire FAVE (DR2, IPCM Paris, Electrochimie), Florence GENESTE (DR1, ISCR, Rennes, Electrochimie), Clémence ALLAIN (DR2, PPSM Saclay, Photochimie), Jalal GHILANE (DR2, ITODYS Paris, Electrochimie), Pascal LARREGARAY (DR1, ISM Bordeaux, Chimie Théorique)

La mission d'évaluation des Sections du Comité National de la Recherche Scientifique (CoNRS) peut se décomposer en deux actions principales : l'évaluation des structures de la recherche (unités, équipes...), et l'évaluation des acteurs de la recherche (activité, avancements et primes des chercheurs et chercheuses, concours de recrutement). Si la première mission est partiellement assurée par le HCERES, les Sections émettent un avis « final » dit « de pertinence » qui s'appuie sur les rapports d'évaluation produits ainsi qu'un avis sur la stratégie de recherche d'une unité. En outre, au cours de la mandature, le CoNRS est amené à produire un rapport de conjoncture faisant le point l'état des connaissances et leur évolution récente dans chaque discipline qu'il représente. Ainsi, la qualité de l'évaluation repose sur la connaissance fine du tissu de la recherche française des membres de la section, rendue possible par une communication des informations et un dialogue avec l'ensemble de ses acteurs et actrices. Tout ce travail nécessite de s'appuyer sur des **principes de pluralité, de diversité, de transparence et d'indépendance**, qui donnent sa légitimité à la Section et **que nous nous engageons à préserver et à défendre pendant notre mandat. La collégialité** du travail que nous mènerons si nous sommes élus est un gage fort de cette objectivité mentionnée plus haut.

L'évaluation de l'activité de recherche des chercheuses et des chercheurs est complexe car elle doit prendre en compte un ensemble de critères qui va bien au-delà des indices bibliométriques : rayonnement dans la communauté, encadrement, prise de responsabilités, implications dans les tâches collectives, les sociétés savantes, les réseaux de recherche, la valorisation... Nous nous engageons à produire cette évaluation **de manière la plus objective possible**, dans le souci d'accompagner au mieux les personnels pour les faire progresser dans leur carrière, **en respectant au mieux les équilibres** entre spécialités, origines géographiques et genres.

Enfin, le CoNRS se doit également d'être vigilant pour que la recherche puisse continuer à se faire **librement** à la fois dans une démarche de qualité et d'exigence, au service de l'ensemble de la société avec un souci d'inclusivité accrue (par exemple vis-à-vis des personnes en situation de handicap). Il se veut le porte-parole de la communauté des chercheuses et chercheurs qu'il représente en termes de spécialité dans chaque section, avec le souci d'un dialogue constructif avec les autres parties prenantes, notamment la direction des instituts et celle du CNRS.

C'est dans cet esprit commun que nous vous présentons nos candidatures réparties dans les différents collèges et thématiques de la Section 15 du CoNRS : Chimie Physique, Théorique et Analytique pour la mandature 2025–2029. Être membre d'une section confère des responsabilités importantes et des devoirs : évaluer les acteurs principaux que sont les chercheuses et les chercheurs selon des règles d'éthique et de déontologie strictes, en toute indépendance, en s'engageant pour le bien de la communauté.