ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LYON

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Direction des ressources humaines / Service des personnels enseignants-chercheurs
gestion.enseignants@ens-lyon.fr – 04.37.37.67.07 / 04.37.37.66.78

ENSEIGNANTS- CHERCHEURS
CAMPAGNE 2026

PROFIL DE POSTE

*Dans le cadre de sa labellisation "**HR Excellence in Research**" (HRS4R) par la Commission européenne le 22 mars 2019, l'ENS de Lyon s'est inscrite dans la démarche « Open, Transparent and Merit-based Recruitment » en s'engageant à mettre en œuvre un processus de recrutement ouvert, transparent et basé sur le mérite. Par ailleurs, l'ENS de Lyon est engagée pour l'égalité professionnelle et la lutte contre les discriminations et a formalisé ses engagements dans le cadre d'un Plan d'action pour l'égalité professionnelle entre les femmes et les hommes.*

« **Maître de conférences en physique expérimentale** »

Section(s) CNU : 28

Mots clés Euraxess : Physics, Biophysics, Condensed matter properties, Quantum physics, Solid state physics, Statistical physics, Thermodynamics

Profil enseignement :

Le candidat ou la candidate possèdera une solide formation généraliste en physique et de solides compétences en physique expérimentale.

La personne recrutée s'impliquera dans l'enseignement à tous les niveaux de la formation Sciences de la Matière (L3, M1 et M2), aux préparations à l'agrégation de Sciences Physiques, au Cycle Pluridisciplinaire d'Études Supérieures « Sciences & Société » ou encore au Diplôme de l'ENS de Lyon. Les enseignements seront dispensés en physique fondamentale et prendront la forme de travaux pratiques, de travaux dirigés et/ou de cours magistraux assurés au Département de Physique.

Il est attendu que la personne recrutée s'implique dans la vie du Département à tous les niveaux : tutorat-étudiant, responsabilité de module, innovation pédagogique et animation scientifique.

A court terme, il ou elle prendra en charge des enseignements innovants incluant des projets expérimentaux en Master et/ou la responsabilité de certains modules expérimentaux dans les formations du Département. À moyen terme, la personne recrutée pourra également être appelée à assumer d'autres responsabilités pédagogiques ou administratives au sein du département.

Structure de rattachement :
Département de Physique
Directrice de département :

MOSKALENKO Cendrine
Tel : 04 72 72 84 91
Mèl : cendrine.moskalenko@ens-lyon.fr

Direction des ressources humaines / Service des personnels enseignants-chercheurs
gestion.enseignants@ens-lyon.fr – 04.37.37.67.07 / 04.37.37.66.78

Profil recherche :

Le candidat ou la candidate développera des activités de recherche au Laboratoire de Physique de l'ENS de Lyon.

Le profil en recherche expérimentale, en accord avec la demande prioritaire d'enseignement, est ouvert à l'ensemble du périmètre scientifique du laboratoire.

Une attention particulière sera portée aux projets autour de deux thèmes expérimentaux prioritaires, l'un à la croisée de la physique du vivant et de la matière active, et l'autre sur l'exploration expérimentale de nouveaux matériaux quantiques.

La personne recrutée développera des dispositifs expérimentaux originaux afin de répondre à des questions actuelles, par des contributions au meilleur niveau international.

Structure de rattachement :
Laboratoire de Physique de l'ENS de Lyon (LPENSL) – UMR 5672
Nombre de chercheurs : 53
Nombre d'enseignants-chercheurs : 18

Directeur du laboratoire :

CARPENTIER David
Tel : 04 72 72 88 88
Mèl : david.carpentier@ens-lyon.fr

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LYON

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Direction des ressources humaines / Service des personnels enseignants-chercheurs
gestion.enseignants@ens-lyon.fr – 04.37.37.67.07 / 04.37.37.66.78

JOB PROFILE

As part of its "HR Excellence in Research" (HRS4R) labelling by the European Commission on 22 March 2019, the ENS de Lyon has signed up to the "Open, Transparent and Merit-based Recruitment" approach by committing to implement an open, transparent and merit-based recruitment process. Furthermore, the ENS de Lyon is committed to professional equality and the fight against discrimination and has formalised its commitments in the framework of an Action Plan for Professional Equality between Women and Men.

Lecturer/Reader (MCF) in « Experimental physics »

Teaching Profile

The candidate will have a solid general background in physics and strong skills in experimental physics.

The successful candidate will be involved in teaching at all levels of the Physics&Chemistry Bachelor and Master program, in the preparation for the preparation for the competitive examination for teaching positions in physics or chemistry, in the multidisciplinary graduate program 'Science & Society' or in the ENS Lyon diploma program. The teaching will focus on fundamental physics and will take the form of practical sessions, tutorials and/or lectures delivered in the Physics Department.

The successful candidate will be expected to play an active role in the life of the department at all levels, including student tutoring, taking responsibility for courses, driving educational innovation and participating in scientific activities.

Initially, they will be responsible for innovative teaching, including experimental projects in the Master's programme and/or experimental modules in the department's courses. Over time, they may also be asked to take on additional teaching or administrative responsibilities within the Physics Department.

Director of the Physics Department

Name: Cendrine MOSKALENKO

Email: cendrine.moskalenko@ens-lyon.fr

Research Profile

The candidate will conduct research at the ENS Lyon Physics Laboratory.

In line with the priority teaching requirement, the experimental research profile is open to the entire scientific scope of the laboratory.

Particular attention will be paid to projects focusing on two priority themes: one at the intersection of living physics and active matter; and the other concerning the experimental exploration of new quantum materials.

The successful candidate will develop original experimental devices to address current issues and

contribute to the highest level of international research.

Director of the Physics Lab (LPENSL)

Name: David CARPENTIER

Email: david.carpentier@ens-lyon.fr