

Appel à candidatures

Directrice ou directeur de L'Institut de Chimie et des Matériaux Paris-Est (ICMPE)

L'ICMPE

Créé le 1er janvier 2007, l'ICMPE est une Unité Mixte de Recherche (UMR 7182) du CNRS et de l'Université Paris-Est Créteil (UPEC). Le laboratoire développe des recherches à caractère fondamental et appliqué dans les domaines de la chimie et de la science des matériaux, ainsi qu'aux interfaces avec la physique, l'ingénierie et la biologie, dans les thématiques transverses de l'énergie, le transport, l'environnement, le développement durable et la santé.

Située à mi-chemin entre Orly et Paris, au cœur du bassin Paris-Est, l'unité compte 81 permanents (14 chercheurs, 42 enseignants-chercheurs, 25 ITA et BIATSS) et environ 70 non-permanents. Elle est structurée en 2 départements scientifiques de taille équivalente : Chimie Moléculaire et Matériaux Macromoléculaires (C3M) et Métallurgie et Matériaux Inorganiques (M2I). Elle est dotée également de 6 plateformes technologiques, pour la plupart labélisées CNRS Chimie, riches d'un parc instrumental très performant : frittage flash ; chromatographie analytique et préparative ; élaboration métallurgique ; microscopies ; spectroscopies ; mesures et analyses des matériaux.

En s'appuyant sur son caractère fortement pluri-thématique avec un large spectre de compétences, l'ICMPE développe des partenariats régionaux (DIM MaTeRE, SIAAP), nationaux (ANR, CEA, CNES, ...), internationaux (IRN France/Australie) et industriels (Safran, Saint-Gobain, AZA Battery, Sanofi) qui le placent aujourd'hui au meilleur niveau dans les domaines des sciences de la matière.

L'unité s'implique également dans la structuration de la communauté scientifique dans ses domaines d'expertise à travers la participation active dans des groupements de recherche du CNRS (GdRs) tels que HEA (Métallurgie des Alliages à Haute Entropie ou à Composition Complexe), MBS (Matériaux de construction biosourcés), SLAMM (Solliciter la Matière Molle), Polymères & Océans, Réparer l'Humain, ou les groupements d'intérêt scientifique (GIS) sur la thermoélectricité et la métallurgie, ainsi que le réseau national de la métallurgie (RNM) ou l'Association Française de Thermodynamique des Matériaux. L'ICMPE pilote un des projets ciblés du PEPR Hydrogène et est une des unités composantes de la Fédération de Recherche sur l'Hydrogène (H2, FR 2044).

L'ICMPE est aussi fortement impliqué dans le transfert des connaissances en participant à l'enseignement dans différentes composantes universitaires (FST, IUT et INSPE de l'UPEC, Université d'Evry, etc) et en formant de jeunes talents dans différentes filières au niveau licence et master. A cet égard, des enseignants-chercheurs de l'ICMPE pilotent 4 masters et un Graduate program autour de la chimie et des matériaux à l'UPEC.

Votre mission et vos Responsabilités

En tant que directrice ou directeur, vous assurez avec le Comité de Direction, la gouvernance et le pilotage de l'ICMPE au quotidien, dans toutes ses dimensions scientifiques et techniques, budgétaires, ressources humaines, nécessaires à la réalisation du projet et aux objectifs de l'unité. Vous définissez la trajectoire scientifique et technologique de l'ICMPE, en lien avec son Institut de rattachement au CNRS (CNRS Chimie) et son autre établissement de tutelle (UPEC).

Vos responsabilités

Vos principales responsabilités sont les suivantes :

- Être l'interlocuteur principal des tutelles
- Représenter le laboratoire dans le contexte scientifique national et international
- Coordonner les activités du Comité de Direction
- Définir la stratégie à moyen et long terme pour le développement du laboratoire et piloter sa mise en œuvre, en lien avec les instances du laboratoire
- Agir de manière proactive pour attirer des fonds et développer des opportunités pour le laboratoire
- Optimiser les structures et les processus organisationnels du laboratoire
- Être responsable de la communication interne et externe concernant les activités scientifiques et technologiques de l'ICMPE
- Gérer et agir de manière exemplaire pour le personnel, et coopérer en toute confiance avec les représentants des personnels
- Promouvoir en interne le développement de la diversité et les politiques d'égalité des chances
- Promouvoir l'éthique, l'intégrité et le développement durable

Votre profil

Le candidat.e doit avoir :

- Démonstré des performances et un leadership remarquable dans le domaine de la recherche scientifique, avec une solide expérience en Chimie des Matériaux au sens large
- Une expérience avérée de la gestion de laboratoires, d'équipes et/ou de grands projets scientifiques, avec la capacité d'évaluer, suivre et valoriser l'activité des équipes, tout en accompagnant le changement
- Une compréhension des principes et du cadre juridique de la gouvernance d'un laboratoire multi-tutelles
- De solides compétences organisationnelles et des capacités à travailler dans un environnement complexe et multidisciplinaire
- D'excellentes aptitudes à la communication avec les parties prenantes institutionnelles, la communauté scientifique et le grand public
- Un style de leadership coopératif et la capacité d'inspirer et d'impliquer le personnel, de valoriser l'activité des équipes, tout en accompagnant le changement

La langue de travail est le français mais la visibilité internationale du laboratoire nécessite une excellente maîtrise de l'anglais.

Modalités de candidature

Votre candidature est à transmettre en un seul fichier PDF contenant une lettre de motivation, présentant votre vision pour la direction de l'ICMPE, un CV en français ou en anglais, une synthèse de votre parcours professionnel, et une liste de vos principales publications, par courrier électronique conjointement à Sophie GUILLAUME – DAS CNRS Chimie (sophie.quillaume@cnrs.fr) et Jean-Marc JOUBERT – Directeur de Recherche CNRS, Directeur de l'ICMPE (jean-marc.joubert@cnrs.fr).

Durée de nomination : les tutelles de l'ICMPE souhaitent recruter la directrice ou le directeur pour une durée de 5 ans à compter de janvier 2026. La directrice ou le directeur peut être renouvelé.e une fois pour une période supplémentaire de 5 ans sur décision des tutelles.

Publication de cet appel : 24 janvier 2025

Date limite de candidature : 21 février 2025

Période de l'interview : début mars 2025

Nos recrutements sont fondés sur les compétences, sans distinction d'origine, d'âge ou de genre et tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.

CNRS

<https://www.cnrs.fr>

Université Paris-Est Créteil

<https://www.u-pec.fr/>

Call for candidates

Director of the Institut de Chimie et des Matériaux Paris-Est (ICMPE)

The ICMPE

Created on 1 January 2007, the ICMPE is a Joint Research Unit (UMR 7182) of the CNRS and the Université Paris-Est Créteil (UPEC). The laboratory develops fundamental and applied research in the fields of chemistry and materials science, as well as at the interfaces with physics, engineering and biology, in the cross-disciplinary areas of energy, transport, the environment, sustainable development and health.

Located halfway between Orly and Paris, in the heart of the Paris-Est region, the unit **has 81 permanent staff (14 researchers, 42 teacher-researchers, 25 technical and administrative staff) and around 70 non-permanent staff**. It is structured into 2 scientific departments of equivalent size: Molecular Chemistry and Macromolecular Materials (C3M) and Metallurgy and Inorganic Materials (M2I). It also has 6 technology platforms, most of which have CNRS Chemistry accreditation, and a range of high-performance instruments: flash sintering; analytical and preparative chromatography; metallurgical processing; microscopy; spectroscopy; materials measurement and analysis.

The ICMPE has developed regional (DIM MaTeRE, SIAAP), national (ANR, CEA, CNES, etc.), international (IRN France/Australia) and industrial (Safran, Saint-Gobain, AZA Battery, Sanofi) partnerships, based on its highly multi-thematic nature and broad spectrum of skills, which today place it at the top level in the material sciences.

The unit is also involved in structuring the scientific community in its areas of expertise through active participation in CNRS research groups (GdRs) such as HEA (High Entropy Alloys and Complex Composition Alloys) and MBS (Matériaux de construction biosourcés), SLAMM (Solliciter la Matière Molle), Polymers & Oceans, Réparer l'Humain, or the scientific interest groups on thermoelectricity and metallurgy, as well as the Réseau National de la Métallurgie (RNM) or the Association Française de Thermodynamique des Matériaux. ICMPE leads one of the targeted projects of the Hydrogen PEPR and is one of the component units of the Hydrogen Research Federation (H2, FR 2044).

ICMPE is also heavily involved in knowledge transfer, taking part in teaching in various university departments (FST, IUT and INSPE of UPEC, Université d'Evry, etc.) and training young talent in various degree and master's courses. In this respect, ICMPE teacher-researchers are leading 4 masters courses and a graduate program in chemistry and materials at UPEC.

Your role

As Director, you will work with the Management Committee to ensure the day-to-day governance and management of the ICMPE, in all the scientific, technical, budgetary and human resources areas required to achieve the unit's project and objectives. You will be responsible for defining the ICMPE's scientific and technological trajectory, in conjunction with its parent CNRS institute (CNRS Chimie) and its other parent institution (UPEC).

Your responsibilities

Your main responsibilities are as follows:

- Acting as the main contact person for the supervisory authorities
- Representing the laboratory in the national and international scientific context
- Coordinating the activities of the Executive Committee
- Defining the medium- and long-term strategy for the laboratory's development and overseeing its implementation, in conjunction with the laboratory's governing bodies
- Acting proactively to attract funding and develop opportunities for the laboratory
- Optimising the laboratory's organisational structures and processes
- Managing and acting in an exemplary manner for staff, and to cooperate in complete confidence with staff representatives
- Promoting internal diversity development and equal opportunities policies
- Promoting ethics, integrity and sustainable development
- Being responsible for internal and external communication concerning ICMPE's scientific and technological activities

Your profile

Candidates must have :

- Demonstrated outstanding performance and leadership in scientific research, with solid experience in Materials Chemistry in the broadest sense
- Proven experience of managing laboratories, teams and/or major scientific projects, with the ability to evaluate, monitor and enhance the activity of teams, while supporting change
- An understanding of the principles and legal framework for the governance of a multi-branch laboratory
- Strong organisational skills and the ability to work in a complex, multidisciplinary environment
- Excellent communication skills with institutional stakeholders, the scientific community and the general public
- A cooperative leadership style and the ability to inspire and involve staff, to value the work of teams and to support change.

The working language is French but the international visibility of the laboratory requires excellent command of English.

How to apply

Your application should be sent in a single PDF file containing a letter of motivation setting out your vision for the direction of ICMPE, a CV in French or English, a summary of your professional career, and a list of your main publications, by email to Sophie GUILLAUME – DAS CNRS Chimie (sophie.guillaume@cnrs.fr) and Jean-Marc JOUBERT – CNRS Research Director, Director of ICMPE (jean-marc.joubert@cnrs.fr).

Duration of appointment: the ICMPE's supervisory authorities wish to recruit the Director for a period of 5 years from January 2026. The Director may be reappointed once for a further period of 5 years by decision of the Trustees.

Publication of this call : January 24, 2025

Application deadline : February 21, 2025

Interview period : Early March 2025

We recruit on the basis of skills, regardless of origin, age or gender, and all our posts are open to people with disabilities.

CNRS : <https://www.u-pec.fr/>

University of Paris-Est Créteil : <https://www.cnrs.fr/>