**Prix Instrumentation et Innovation 2025**

**Appel à Candidatures**

La Division de Chimie-Physique, émanation de la Société Chimique de France et de la Société Française de Physique, lance un appel à candidatures pour le prix dédié **au développement de l’instrumentation scientifique**.

Ce prix « Instrumentation & Innovation » de la Division Chimie Physique récompense une personne ou une équipe ayant réalisé un développement instrumental ou méthodologique **ayant permis une percée importante dans un domaine de la Chimie Physique**. Nous souhaitons ainsi récompenser des efforts techniques de développement des stratégies innovantes pour sonder les propriétés physiques ou chimiques de systèmes d’intérêt pour la Chimie Physique.

Ce prix concerne ainsi (mais ne se limite pas) : (i) le développement de nouveaux instruments plus sensibles, plus faciles d’utilisation, ou permettant l’exploration de nouvelles propriétés des systèmes chimiques, (ii) le montage de nouvelles plateformes instrumentales couplant différentes techniques et permettant un regard nouveau sur un système chimique, (iii) au développement de nouveaux logiciels implémentant des innovations théoriques, (iv) la modification d’appareils scientifiques commerciaux, introduisant des nouvelles fonctionnalités ou améliorant des performances, (v) le développement de techniques scientifiques frugales, « low tech », ouvrant des nouvelles perspectives en termes d’application ou utilisation à large échelle; (vi) des développements innovants ayant donné origine à applications industrielles.

Le jury sera composé de professionnels de la recherche et de l’industrie. Les personnes ou équipes peuvent être proposées sur nomination par tiers ou autonomination.

Date limite de candidature :  **18/04/2025**.

Les candidatures sont à envoyer **sous format pdf (un seul fichier)**, à : [vitor.brasiliense@ens-paris-saclay.fr](mailto:vitor.brasiliense@ens-paris-saclay.fr) , [emmanuel.maisonhaute@sorbonne-universite.fr](mailto:emmanuel.maisonhaute@sorbonne-universite.fr) et [sylvie.choua@unistra.fr](mailto:sylvie.choua@unistra.fr) .

Les dossiers ne doivent pas excéder 5 pages (hors annexe). Les CV et listes de la production scientifique (articles, communications, brevets) seront donnés en annexe.

Le cas échéant, il est demandé aux candidat(e)s de lister les prix déjà obtenus ainsi que leurs éventuelles candidatures en cours d'évaluation à des prix relevant de la Société Chimique de France (SCF) ou de la Société Française de Physique (SFP).

Les obligations du/des récipiendaire(s) du prix s’engagent :

* A adhérer à la DCP comme division principale
* Donner une présentation orale sur les travaux récompensés lors d’un prochain évènement DCP
* A rédiger un article de vulgarisation sur les travaux récompensés qui paraîtra dans l’Actualité Chimique au plus tard l’année N+1 de l’attribution du prix

Merci de suivre la trame ci-jointe pour constituer le dossier

**Prix Instrumentation et Innovation 2025**

**Formulaire de candidature**

Titre

Type de développement [[1]](#footnote-1):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Instrumentation | Méthodologie | Logiciel |

Domaine 1:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Electrochimie | Chimie Analytique | Radiochimie | Photochimie |
| Nanosciences | Modélisation | Magnétisme | Spectroscopie et neutronique |

Personne(s) impliquées dans le développement :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOM, Prénom | Statut | Institution/Entreprise |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Référent (e.s) :

*Indiquer le nom d’une ou plusieurs personnes non impliquées dans le développement présenté et à même de fournir un avis éclairé sur son impact et son aspect novateur. Cette ou ces personnes pourront être sollicitées par le jury pour fournir une lettre de recommandation.*

# Problématique et positionnement par rapport à l’état de l’art

*(½ page à 1 page)*

# **Descriptif de l’innovation**

*(2-3 pages) On insistera sur les aspects novateurs du développement proposé*

# Retombées

*(½ page à 1 page) On donnera des arguments permettant d’apprécier l’impact attendu ou constaté de l’innovation présentée. En particulier on pourra lister les brevets, publications, publication de logiciel, créations d’entreprise, etc.*

1. Cocher la ou les catégorie(s) pertinente(s). [↑](#footnote-ref-1)