**PhOM Research Seminars**

**Appel à propositions – ouverture du 1er avril au 31 décembre 2022**

Cadrage de l’appel

L’axe Physique de Ondes et de la Matière (PhOM) de la Graduate School de Physique de l’Université Paris Saclay lance un appel à propositions pour des rencontres scientifiques prospectives, appelées **PhOM Research Seminar** (PhOM-RS). Une somme de 30 000 € sera dédiée à cet appel et les PhOM-RS devront se tenir de préférence dans le secteur géographique du plateau de Saclay. Une attention particulière sera portée à l’équilibre entre femmes et hommes dans le comité d’organisation et les participants. Toute demande doit être visée par le directeur d’unité du porteur de projet. Il est fortement recommandé de contacter au préalable les responsables de l’axe.

Objectif

Le but des PhOM Research Seminars est d’établir un cadre propice à stimuler la réflexion sur des idées nouvelles ou des défis scientifiques majeurs où l’axe PhOM pourrait mobiliser des compétences ou moyens importants. Le rôle explicite des PhOM-RS est de donner des orientations pour la recherche sur les problèmes ciblés, et de servir d’incubateur pour la définition et le montage de projets nationaux, Européens, et internationaux.

Un **PhOM Research Seminar** pourra prendre diverses formes, non exhaustives :

* **ateliers** (workshops) de prospective sur un domaine ou un problème physique de grande actualité ou en émergence. Accueillant entre 20 et 60 participants, invités et sur inscription, ces ateliers s’étendront typiquement sur une période de deux jours, et pourront être organisés « en résidentiel ». Les ateliers se distinguent des **colloques** en ce qu’ils consacrent, en plus du temps de discussion plénière (voir ci-dessous), un temps minimum dédié à la réflexion dans le cadre de groupes de travail.
* **colloques** réunissant entre 20 et 80 experts scientifiques (invités et sur inscription) dans un domaine de la physique bien cerné, de grande actualité, ou en émergence. Ces colloques se dérouleront sur une période d’une à deux journées, dans un établissement de l’Université Paris-Saclay (non résidentiel). Ils pourront prendre la forme de tables **rondes** et de **journées scientifiques**, réunissant des experts reconnus dans un format d’exposés invités et contribués, suivi d’une séance de discussion. Les colloques ont vocation à accueillir un public plus large que les ateliers.
* **ateliers de mise au point de projet** impliquant des équipes PhOM, au niveau national, Européen, et international. Ces ateliers, plus restreints, pourront se dérouler sur une période de deux jours au plus, en « résidentiel », et réuniront jusqu’à 20 personnes (invitées uniquement) dans le but de mettre au point une proposition de projet.

Chaque PhOM Research Seminar livrera un document léger permettant de garder une trace de l’événement et qui pourra être constitué d’un recueil des résumés encadré d’une introduction et d’une conclusion ainsi que d’un relevé de décisions lorsqu’un tel relevé a été établi.

Périmètre thématique

Les sujets abordés lors des **PhOM Research Seminars** concerneront des thématiques au cœur du périmètre scientifique de l’axe PhOM, et pouvant être en relation avec les autres axes de la GS (Astro, P2I) ou en lien avec un Programme Interdisciplinaire. Dans ces deux derniers cas, une évaluation conjointe sera effectuée si l’axe ou le programme en question sont aussi sollicités financièrement. Des sujets émergents, exploratoires, ou idées nouvelles sont particulièrement souhaités. Des sujets interdisciplinaires sont éligibles à un co-financement.

Financement

Les PhOM Research Seminars abordant des problématiques situées au cœur du périmètre scientifique de l’axe PhOM pourront bénéficier d’un soutien intégral de l’Axe, dans la limite de 10 000 €. Les PhOM Research Seminars abordant des problématiques interdisciplinaires pourront bénéficier d’un soutien allant jusqu’à 5 000 €. Les PhOM-RS devront se tenir avant la fin de l’année 2023 et être entièrement facturés à cette date.

Frais éligibles :

**Ateliers** et **ateliers de mise au point de projet**: Location du lieu de l’atelier et logistique ; frais de logement et repas pour tous les participants, dans la limite de 200 € par personne ; Frais de voyage et de séjour de personnalités invitées ; Transport vers le lieu de l’atelier ; impression des actes ; moyens de diffusion.

**Colloques**: Location du lieu du colloque et logistique ; repas pour tous les participants, dans la limite de 65 € par personne par jour (y compris « social dinner ») ; Frais de voyage et de séjour de personnalités invitées ; impression des actes ; moyens de diffusion.

Les **PhOM Research Seminars** bénéficieront d’un affichage large, en utilisant les moyens mis à disposition par l’Université Paris-Saclay.

Répondre à l’appel

Tout scientifique (permanent ou CDD) dont le laboratoire est enregistré auprès de l’axe PhOM (<https://www.universite-paris-saclay.fr/graduate-schools/graduate-school-physique/recherche-graduate-school-physique/axe-physique-des-ondes-et-de-la-matiere-phom>) peut demander le financement d’un PhOM Research Seminar. L’appel est ouvert (au fil de l’eau) du 1er avril au 31 décembre 2022.

Les réponses se feront par l’envoi du formulaire joint à Sarah Garçon (sarah.garcon@universite-paris-saclay.fr) et aux responsables de l’axe PhOM (patrick.guenoun@cea.fr et agnes.barthelemy@cnrs-thales.fr). Les projets seront évalués par les responsables de l’axe et/ou les bureaux thématiques puis arbitrés en comité d’axe lors de la réunion du Conseil d’axe PhOM qui suivra la réception du dossier. Le porteur sera notifié dans la semaine suivant ladite réunion du Conseil d’axe PhOM.

**Proposition de PhOM Research Seminar / Journée scientifique**

**Titre du projet /Title of the project:**

**Acronyme /Acronym):**

**Responsable du projet et partenaires /PI of the project and partners :**

**Visa du directeur du laboratoire responsable / Visa of the Lab manager :**

**La proposition concerne :** *(cocher la case en double-cliquant et activer)* **/ The proposal concerns** *(double-click a checkbox and activate)*

 **[ ]  Atelier de prospective / Prospective workshop**

 **[ ]  Colloque / Colloquium**

**[ ]  Atelier de mise au point d’un projet / Workshop in preparation of a specific project**

 **[ ]  Autre / other :**

**Décrivez ici le format proposé : describe the format of the meeting :**

**Descrivez la thématique (large) / Describe the topic (in a broad sense)** :

**Est-ce que cette proposition concerne une thématique interdisciplinaire ? / Does this proposal concern an interdisciplinary topic?**

**[ ]  Oui / Yes**

**[ ]  Non/ No**

**Date(s) / Projected date(s):**

**Lieu / Projected venue :**

**Nombre de participants attendus / Number of expected participants :**

**Nature du projet préparé durant le PhOM Research seminar** *(cocher la case en double-cliquant et activer)***/ Nature of the project to be prepared during the PhOM Research Seminar** *(double-click a checkbox and activate):*

**[ ]  National**

 **[ ]  Européen / European**

**[ ]  International**

**[ ]  Aucun des trois/ None of the above**

**Budget total et demandé (€) / Total and requested budget (€)** :

|  |
| --- |
| **ABSTRACT / Résumé de la proposition** *(10 lines at most / 10 lignes maximum)* |
| **SCIENTIFIC CONTEXT / Contexte scientifique** *(half a page to one page / entre une demi-page et une page)***PROPOSAL / PROPOSITION** (one to two pages / entre une et deux pages)*The proposal shall describe the object of the PhOM Research Seminar, its format, the topical perimeter of the presentations and the discussion, the relevance with respect to PhOM scientific interests, the impact for PhOM and Paris Saclay University at large, and expected outcome and further action. The proposal shall name potentially interested PhOM laboratories and team, as well a prospective invited speaker (with a satisfactory gender balance).*  *La proposition détaillera l’objet et le format du colloque, le périmètre de la discussion, la pertinence par rapport aux thématiques PhOM, l’impact PhOM / Paris Saclay, et les retombées attendues. Pour cela, elle fera acte des équipes / laboratoires PhOM potentiellement intéressés, et proposera une liste courte de personnalités invitées (en veillant à l’équilibre homme – femme).* |

**Provisional budget / Budget prévisionnel**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nature**  | **Brief description / Comments Description brève / commentaire**  | **Quantity Nombre** | **Fee p.u.****Prix / unité** | **Grant request****Montant demandé** | **Other source of funding** |
| Rental fee for the seminar location *Location du lieu* |   |  |  |  |  |
| Overnight stays *Séjours* |   |  |  |  |  |
| Meals *Repas* |   |  |  |  |  |
| Travel*Missions* |  |  |  |  |  |
| Other*Autres* |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  |

**The form shall be named**

**PhOM-RS 2022 - Acronym\_name\_.doc or .pdf**

(acronym is the name of the proposal, name is the name of the person responsible).

**------------------**

**Le formulaire s'appellera:**

**PhOM-RS 2022 - Acronyme\_nomduporteur\_.doc ou .pdf**

(où l’acronyme est le nom de la proposition, nom du porteur est le nom du responsable du projet).

**[x]** By clicking this checkbox, you authorise the PhOM Axis of Paris Saclay-University to use the scientific data concerning your project for communication purposes on its web pages *(double-click a checkbox and activate).* In the case you do not grant authorisation, please furnish alternative appropriate text and images for diffusion.

 En cochant cette case, vous autorisez l’Axe PhOM à utiliser les données scientifiques de votre projet à des fins de diffusion et de communication sur ses pages internet *(cocher/décocher la case en double-cliquant et sélectionner case activée/désactivée)* Dans le cas contraire, vous fournirez les données que vous voudrez voir figurer sur le site de PhOM.

Ce formulaire pourra être envoyé par mail avant le 1er décembre 2022 à

 sarah.garcon@universite-paris-saclay.fr et aux responsables de l’axe PhOM (patrick.guenoun@cea.fr et agnes.barthelemy@cnrs-thales.fr).