Appel à projets «Initiatives structurantes 2025»

Graduate School

Sciences de l’Ingénierie et des Systèmes

Juin 2025

**Contexte**

Au sein de l’Université Paris-Saclay, dans un écosystème unique regroupant centres académiques et partenaires industriels au sein d’un même territoire, la **Graduate School «Sciences de l’Ingénierie et des Systèmes – GS SIS»** fédère et soutient des activités de recherches en ingénierie. En termes d’effectifs, elle représente plus de 60 laboratoires, et de l’ordre de 2 800 chercheurs et enseignants-chercheurs.

La GS SIS contribue à répondre, par la formation, la recherche et l’innovation, aux grands défis sociétaux sur neuf domaines thématiques : Ingénieries biochimique, chimique et biomédicale ; Science et génie optique ; Génie électrique et physique appliquée ; Mécanique des fluides et des solides ; Sciences et génie des matériaux ; Génie industriel et manufacturier ; Science computationnelle et mathématiques appliquées ; Automatique contrôle et robotique ; Télécommunications.

Elle s’attache à préparer le monde de demain et à rechercher un équilibre entre développements écologique et économique de nos sociétés en menant une recherche au meilleur niveau mondial.

**Objectifs principaux de l’appel à projet**

La GS SIS souhaite soutenir des projets d’initiatives structurantes dans son périmètre scientifique. Les projets soutenus doivent faire apparaitre une volonté d’amorcer une coopération scientifique nouvelle pouvant déboucher sur une perspective de collaboration à plus long terme.

Ces projets devront être soumis par un consortium d’au moins 2 équipes de laboratoires différents du périmètre de la GS SIS.

Une attention particulière sera portée sur les projets soumis par les jeunes chercheuses ou jeunes chercheurs, récemment recruté(e)s dans les laboratoires relevant de la GS SIS, ou encore par des chercheuses ou chercheurs en reprise d’activités au sein de leurs équipes (retour de disponibilité/détachement, retour de congés maternité, etc.). Dans le cas de projet soumis envisageant le recrutement d’un doctorant ou d’un post-doctorant, l’existence d’un candidat déjà identifié constitue un point favorable de la demande. Enfin, les projets soumis par des équipes n'ayant pas bénéficié récemment de financements de thèse ou post-docs par la GS SIS seront examinés en priorité.

Pour toute soumission, il est demandé au porteur du projet d’avertir sa directrice ou son directeur de laboratoire du dépôt (un visa n’est pas nécessaire). La GS avertira par ailleurs l’ensemble des directeurs.directrices de l’ensemble des soumissions et des décisions d’attribution.

Le soutien de la GS SIS apporté dans le cadre de cet appel à projets se présente sous différentes formes de financements, dont les montants et les conditions sont précisées ci-dessous.

**Types de financements proposés et conditions**

Financements de thèses et de post-docs

Les projets **« Initiatives structurantes 2025 – Thèses et Post-docs »** permettent de financer :

* des allocations de thèses sur une durée de 36 mois, avec un montant forfaitaire fixé à **140 k€**,
* des allocations post-doctorales avec un montant forfaitaire de **90 k€** (correspondant à une durée de 18 mois).

Les projets associés à ces demandes de financement devront explicitement associer au moins deux équipes de laboratoires différents du périmètre de la GS SIS. Le recrutement en thèse devra se faire en accord avec les règles de l’école doctorale choisie au sein de la GS SIS. Les recrutements de doctorants ou de post-doctorants devront avoir pris place au plus tard au 30 novembre 2026.

Les demandes de financement se font par soumission selon le lien suivant :

<https://candidatures.centralesupelec.fr/campaign/680bad9f962ce723c489664b?lang=fr>

Des éléments d’identification du porteur seront à renseigner sur cette plateforme, et un fichier de soumission au format pdf, de 2 pages maximum, construit selon le modèle joint à cet AAP, sera à téléverser.

La date limite de soumission est fixée au **10 septembre 2025** à 23h59. Les résultats seront publiés le 17 octobre 2025.

Financement ou co-financement de petits équipements

Les projets **« Initiatives structurantes 2025 – Petits équipements »** permettent de financer ou de cofinancer des petits équipements **jusqu’à 20 k€.** Le projet d’acquisition de ces équipements doit s’inscrire explicitement dans le cadre d’une collaboration scientifique réunissant au moins deux équipes de laboratoires différents du périmètre de la GS SIS.

Les demandes de financement de ces petits équipements sont analysées de manière mensuelle. Les demandes de financement se font par soumission selon le lien suivant :

<https://candidatures.centralesupelec.fr/campaign/680bad9f962ce723c489664b?lang=fr>

et à l’aide du **modèle fourni** en annexe, à téléverser au format pdf sur la plateforme de soumission.

Colloques et séminaires

Les projets **« Initiatives structurantes 2025 – Colloques et séminaires »** permettent de financer ou de cofinancer une école, un colloque, une journée d’étude ou un séminaire, qui devront répondre aux objectifs suivants :

* Contribution à la stratégie de la GS SIS.
* Rayonnement/portée de l’évènement au niveau national et/ou international.
* Pluridisciplinarité de l’évènement dans le domaine de l’ingénierie.
* Ouverture de l’évènement aux étudiants, doctorants, grand public par une communication adaptée (débats, table ronde...).
* Engagement du demandeur à ce que le soutien de la GS SIS soit mentionné dans tous les documents officiels (annonces, affiches, programme, actes…).

Le montant de la subvention sera accordé au nombre de participants attendus, avec au maximum :

* colloque : 2 500 €
* école : 2 500 €
* journée d’étude : 1000 €

Un bilan de l’évènement devra être transmis à la GS SIS dans un délai de trois mois suivant la date de celui-ci.

Les demandes peuvent être soumises tout au long de l’année universitaire, elles seront analysées et traitées par la GS SIS hebdomadairement. Les demandes de financement se font par soumission selon le lien suivant :

<https://candidatures.centralesupelec.fr/campaign/680bad9f962ce723c489664b?lang=fr>

et à l’aide du **modèle fourni** en annexe, à téléverser au format pdf sur la plateforme de soumission.

**Contacts**

Pour toute information complémentaire ou demande liée à cet appel à projet, vous pouvez contacter la GS SIS à l’adresse recherche.gs-sis@universite-paris-saclay.fr

Annexe

Modèles de soumission

 « Initiatives structurantes 2024 »

Graduate School GS-SIS

*Le présent document rempli se limitera à deux pages maximum*

Demande de financement pour :

 □ Financement de thèse

 □ Financement de postdoc

 □ Financement de petit équipement

 □ Colloque / séminaire

**Titre du projet et acronyme**

**Porteur**

*Nom, qualité, laboratoire d’appartenance et coordonnées de du porteur.*

**Consortium**

*Préciser les équipes impliquées, les laboratoires d’appartenance, le nom et la qualité des référents impliqués dans chaque équipe. Pour ceux-ci, préciser les coordonnées de contact.*

**Descriptif *(1 page max)***

*Préciser la thématique, le périmètre scientifique, les objectifs et la nouveauté du projet, la pertinence du consortium vis à vis des objectifs de l’AAP, la durée envisagée et les principales étapes du projet.*

**Candidats**

*Dans le cas demande de financement des stages, thèses, post-docs, préciser si vous avez déjà un candidat et si oui apportez quelques éléments (nom, parcours, utilité du financement pour un projet à plus long terme avec ce candidat, …).*

**Contacts**

Pour toute information complémentaire ou demande liée à l’appel à projet, vous pouvez contacter la GS SIS à l’adresse mail : gs-sis.aap@listes.centralesupelec.fr.