

Appel à projets

«Initiatives structurantes 2026»

Graduate School

Sciences de l'Ingénierie et des Systèmes

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 de l'appel à projet « Initiatives structurantes »

La GS SIS souhaite soutenir au travers de financements de thèse et de postdoc des projets d'initiatives structurantes dans son périmètre scientifique. Les projets soutenus doivent faire apparaître une volonté d'amorcer une coopération scientifique nouvelle pouvant déboucher sur une perspective de collaboration à plus long terme.

Les 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 des chercheuses ou chercheurs récemment recruté(e)s dans les laboratoires relevant de la GS SIS (y compris des chercheuses ou chercheurs confirmé(e)s mais nouvellement arrivé(e)s dans le périmètre Paris Saclay), 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.).

L'existence d'un(e) candidat(e) déjà identifié(e) pour la thèse ou le postdoc 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 de la part de la GS SIS, seront examinés en priorité.

Pour toute soumission, il est demandé au porteur ou porteuse du projet d'avertir sa directrice ou son directeur de laboratoire du dépôt (un visa n'est pas nécessaire). La GS avertira par ailleurs les directeurs et 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 forme de financements alloués au laboratoire d'appartenance de la porteuse ou du porteur, dont les montants et les conditions sont précisées ci-après.

Financements proposés et conditions

Les projets « **Initiatives structurantes 2026** » 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 **5 k€ mensuels** (avec une durée maximale de 18 mois).

Dans les deux cas, la porteuse ou le porteur précisera le montage financier associé (frais prélevés par la tutelle en charge de la gestion du financement reçu, frais de personnels et de fonctionnement).

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. Pour une demande de post-doc, les porteurs veilleront à bien préciser la nouveauté du travail à développer, au regard des travaux déjà menés dans l'une et/ou l'autre des équipes déposantes, s'il s'avère que le ou la candidate a déjà été membre de l'une de ces équipes.

Des demandes de demi financements sont également considérées, dès lors qu'elles répondent aux critères structurants de l'AAP et que l'autre partie du financement (au moins 50%, acquis sur fond propre, école doctorale, entreprise, organisme tiers, etc.) est attestée au moment de l'attribution du soutien accordé, le cas échéant, par la GS.

Dans tous les cas, le recrutement de doctorant(e)s ou de post-doctorant(e)s devra avoir pris place au plus tard au 1er octobre 2027.

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 ou de la porteuse 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, seront à téléverser.

La date limite de soumission est fixée au **10 avril 2026** à 23h59. Les résultats seront publiés le 3 juillet 2026.

Critères et barème de l'évaluation

Les propositions soumises seront évaluées par le comité scientifique (CS) de la GS et par des rapporteurs externes au CS, mais relevant du périmètre de l'ingénierie à Paris-Saclay. En accord avec les objectifs de l'appel énoncés plus haut, les critères évalués porteront sur :

- la pertinence de la thématique scientifique en regard des activités de la GS-SIS (5 points) ;
- l'originalité et la nouveauté scientifiques du projet proposé (5 points) ;
- la pertinence du consortium et son effet structurant au sein de la GS SIS (5 points) ;
- la cohérence de la demande financière par rapport au projet scientifique et au contexte de réalisation (2 points) ;
- le porteur ou la porteuse et son adéquation avec les objectifs de l'AAP, et, dans une moindre mesure, les autres membres du consortium (2 points) ;
- la qualité et l'adéquation du candidat pressenti pour le projet (2 points) ;
- un bonus (+1 point) pourra être attribué au projet soumis dans le cas de l'existence d'un co-financement attesté d'au moins 50% de la demande, et que le projet satisfait aux critères structurants de l'AAP.

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 2026 » Graduate School GS-SIS

Le présent document rempli se limitera à deux pages maximum (+CV éventuel si recrutement envisagé)

Demande de financement ou cofinancement de :

- thèse
- post-doc

Titre du projet et acronyme

Porteur

Nom, qualité, laboratoire d'appartenance et coordonnées 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.

Budget

Préciser :

- *le montant de la demande et la durée pour les post-docs (5 k€/mois sur 18 mois au maximum pour les post-docs; 70 k€ pour une demi-thèse, et 140 k€ pour une thèse entière sur 36 mois) ;*
- *la répartition financière du forfait : dont frais de gestion prélevés par la tutelle du laboratoire en charge de la gestion du financement, frais de personnel, frais de fonctionnement ;*
- *les conditions d'un co-financement le cas échéant.*

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, les principales étapes du projet et l'articulation scientifique entre les équipes impliquées, le contexte scientifique et l'environnement pour les personnels recrutés, etc.

Candidats

Dans le cas demande de financement de thèses et post-docs, préciser si un (une) candidat(e) est déjà pressenti(e) et si oui, apportez quelques éléments justifiant la pertinence de la candidature. Un CV d'une page du (de la) candidat(e) pressenti(e), peut être ajouté au dossier de soumission. Détailler les conditions d'encadrement du (de la) candidat(e) recruté(e), et en particulier la direction et les co-encadrements prévus pour les thèses.

Contacts

Pour toute demande liée à l'appel à projet, vous pouvez contacter la GS SIS à l'adresse mail : recherche.gs-sis@universite-paris-saclay.fr