<https://saclay-plant-sciences.hub.inrae.fr/rubriques-verticales2/appels-a-projets-sps-et-offres-d-emploi/financements-sps/AAP-SPS-Junior-Innov>

|  |  |
| --- | --- |
| SPS’Junior Innov’ |  |

L’objectif de cet appel à projet est de promouvoir les projets d’innovation ayant un **bon potentiel de valeur ajoutée,** portés par des jeunes scientifiques formés en stage de master 2 ou en doctorat dans le réseau SPS et réalisés dans une équipe SPS.

Il s’agit de soutenir des projets dans la perspective d’une montée en TRL pour déposer à terme un projet d’innovation, soit dans un cadre de prématuration ou de maturation (institutions tutelles, SATT Paris-Saclay…), soit dans un cadre de partenariat.

Les projets sélectionnés bénéficieront d’une aide financière de SPS jusqu’à 50-70k€, permettant le recrutement des jeunes scientifiques après leur master 2 ou leur doctorat, sur une durée de 6 mois minimum, ainsi que le financement des frais de fonctionnement et prestations de service.

**Procédure de soumission d’un projet**

Les dossiers de candidature pourront être déposés au fil de l’eau par email à [ip-sps@inrae.fr](mailto:ip-sps@inrae.fr).

La réponse du comité d’évaluation sera envoyée dans les douze semaines suivant le dépôt du projet.

**Recommandations et critères d'éligibilité**

Pour être éligible au titre de l’Appel SPS’Junior Innov, un projet doit :

• être co-porté par :

- un∙e jeune scientifique ayant fait son stage de M2 ou son doctorat dans le réseau SPS et ayant obtenu son diplôme de M2 ou de doctorat (maximum deux ans) avant le début du projet

- un∙e chercheur∙euse du réseau SPS

• être innovant dans le domaine des sciences des plantes

• permettre une montée en TRL pour répondre aux critères des AAP de prématuration (TRL > 2) ou de maturation (TRL > 3) ou pour établir un partenariat

• comporter des travaux de R&D réalisés dans les laboratoires du réseau SPS.

**Critères de sélection**

Si le projet est éligible, le/la jeune scientifique porteur∙se sera invité.e à faire une présentation orale du projet devant le GT-IP (15 min de présentation, puis discussion). Le projet sera évalué en particulier selon les critères suivants :

• la qualité scientifique du projet, qui constitue le critère de sélection principal de l’AAP,

• l’originalité et la faisabilité du projet,

• la possibilité de transfert de connaissances vers une application, une valorisation et/ou une montée en TRL.

*IMPORTANT :*

• des perspectives de valorisation des travaux, de protection (invention, logiciel, savoir-faire) et/ou de poursuite du projet devront être envisagées.

• les projets de recherche appliquée ou finalisée et de développement technique/technologique sont recevables.

• priorité sera donnée aux projets déposés par des porteurs n’ayant pas bénéficié d’un financement via l’appel SPS’Junior Innov.

• une réunion de clôture devra être organisée par le porteur du projet, en présence de membres du Groupe « Innovation et Partenariat » SPS, dans le mois avant clôture du projet, pour le bilan et pour discuter de la stratégie de valorisation à adopter. Un bilan synthétique du projet sera à remplir en amont de cette réunion (selon une trame fournie).

• les porteurs des projets sélectionnés s’engagent à fournir toute information complémentaire demandée par SPS sur le projet, pendant et après le projet (notamment dans le cadre des rapports d’activité SPS bisannuels).

• le projet doit être complet, rédigé en anglais ou en français et envoyé par email à [ip-sps@inrae.fr](mailto:ip-sps@inrae.fr).

• les dossiers ne satisfaisant pas aux critères d’éligibilité ne pourront en aucun cas faire l’objet d’un financement dans le cadre de l’appel SPS’Junior Innov.

**Evaluation et Confidentialité**

Le comité d’évaluation des projets sera constitué des membres du Groupe de Travail « Innovations & Partenariats » SPS. L’avis émis par le groupe devra être validé par le Comité de Pilotage SPS. Les agents qui examineront les projets sont tenus au secret professionnel dans le cadre des règles instituées dans le code pénal (Loi no 83.634 du 13/07/83). Les membres du comité d’évaluation et du Comité de Pilotage SPS signeront, si nécessaire, un accord de confidentialité pour l’évaluation du projet.

**Règles de financement**

Les projets sélectionnés bénéficieront d’une aide financière d’un montant maximal de 70k€. La demande devra détailler la répartition de cette enveloppe en frais de personnel (financement de niveau IE ou IR 6 mois minimum à temps plein), frais de fonctionnement et prestations de services. Les frais de fonctionnement devront être justifiés dans la demande et pourront couvrir des moyens matériels (fonctionnement, petit équipement, …) et des prestations de services, qui seront limitées à 25 % du financement SPS.

**ATTENTION** : Le projet doit être innovant et les résultats antérieurs et/ou les résultats générés pendant le projet peuvent être valorisables et protégeables (brevet, invention, logiciel, savoir-faire). Ces aspects doivent être discutés avec le service partenariat de votre établissement, en lien avec votre gestionnaire d’unité.

Contacts des Services « Partenariat » :

> INRAE - Centre Ile-de-France Versailles-Saclay : [partenariat-idf-vs-hdf@inrae.fr](mailto:partenariat-idf-vs-hdf@inrae.fr)

> CNRS - DR4 : [spv@dr4.cnrs.fr](mailto:spv@dr4.cnrs.fr)

> Université Paris-Saclay – Service PI : [pi.direv@universite-paris-saclay.fr](mailto:pi.direv@universite-paris-saclay.fr)

> AgroParisTech : [alexandre.pery@agroparistech.fr](mailto:alexandre.pery@agroparistech.fr)

**Contacts**

Groupe de Travail « Innovations & Partenariats » SPS : [ip-sps@inrae.fr](mailto:ip-sps@inrae.fr).

**Part 1**

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

**Key words / Mots clés:**

**Thematic axes relevant to the project / Les axes thématiques relatifs au projet :**

Sustainable intensification of plant productivity in a fluctuating environment / Intensification durable de la productivité végétale dans un environnement fluctuant

Plants as factories: improving plant quality for food, feed, health, environment and industry / Les plantes comme “usines”: amélioration de la qualité des plantes pour l’alimentation humaine et animale, la santé, l’industrie et l’environnement

Plants to understand fundamental biological mechanisms / Les plantes pour comprendre les mécanismes biologiques fondamentaux

Developing new resources and biotechnology for research, translation and innovation / Développement de nouvelles ressources et outils pour la recherche et l’innovation

**Fields of application of the project / Domaines d’application du projet (maximum 2):**

Varietal selection, management of wild and cultivated biodiversity / Sélection variétale, gestion de la biodiversité sauvage et cultivée

Biotechnology, genome editing, synthetic biology / Biotechnologies, édition des génomes, biologie de synthèse

Resilience and adaptation of plants to biotic and abiotic stresses (climate change, plant nutrition and health) / Résilience et adaptation des plantes aux contraintes biotiques et abiotiques (changement climatique, nutrition et santé des plantes)

Biocontrol and biostimulants / Biocontrôle et biostimulants

Seed quality / Qualité des graines et des semences

Food, nutritional and organoleptic qualities / Alimentation, qualités nutritionnelles et organoleptiques

Bioenergy and bio-based materials / Bioénergie et matériaux biosourcés

Cosmetics, human health and other non-food uses of plant molecules / Cosmétique, santé humaine et autres usages non-alimentaires des molécules végétales

Predictive technologies for intelligent and precision agriculture (sensors, data mining for AI, genome modelling, high-throughput phenotyping) / Technologies prédictives pour une agriculture intelligente et de précision (capteurs, data mining pour IA, modélisation des génomes, phénotypage haut-débit)

**Validation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Institutional structure supporting partnership and innovation / Service partenariat et valorisation :**  **Contact name / Nom du contact :**  **Position / Fonction :**  **Institution :**  **Email :**  By submitting this project to the SPS’Junior Innov’ open call, the project leader certifies that he/she has informed the structure supporting partnership and innovation of his/her institution of the submission of this project / En soumettant ce projet à l’appel SPS’Junior Innov’, le/la porteur∙euse certifie qu’il/elle a informé le service partenariat et valorisation de son institution du dépôt de ce projet  **>>> Mandatory / Obligatoire** | **Research unit direction / Direction de l’unité de Recherche :**  **Contact name / Nom du contact :**  **Institution :**  **Email :**  **Signature :** |

**Part 2**

1. **SPS project leader / Responsable SPS du projet**

**Name, laboratory, team / Nom, laboratoire, équipe**

**Number of PhD students currently supervised / Nombre de thèses encadrées actuellement**

**Number of CIFRE PhD previously supervised / Nombre de thèses CIFRE encadrées jusqu’à présent**

**2) Young scientist / Jeune scientifique**

**Name / Nom**

**SPS team in which the M2 internship or PhD project has been carried out / Equipe dans laquelle le stage de M2 ou la thèse a été effectué∙e**

**Master 2 program (or equivalent), graduation date / Nom de la formation de M2 (ou équivalent), date d’obtention du diplôme**

**OR**

**Doctoral school, date of defense / Ecole doctorale, date de soutenance**

**>>> Provide a CV in appendix / Fournir un CV en annexe**

**3) Recruitment period / Période de recrutement**

**Start / Démarrage**

**End / Fin**

**4**) **SPS funding requested for the project / Financement SPS demandé pour le projet**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Detail of the expenses / Détail des dépenses** | **Total cost** | **SPS funding requested** | **Other funding sources if relevant)** |
| **Personnel costs / Frais de personnel** |  |  |  |
| **Running costs / Frais de fonctionnement** |  |  |  |
| **Other (specify) / Autre (préciser)** |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  |  |

**Part 3**

**Project Summary / Résumé du projet** *(250 words maximum / 250 mots maximum)*

**Description of the project / Description du projet** *(3 pages maximum, excluding references/hors références)*

*NB : Additional pages will not be considered/Les pages supplémentaires ne seront pas prises en compte*

1. **Context and objectives of the project / Contexte et objectifs du projet**

1. **Scientific program, tasks and organisation of the project / Programme scientifique, tâches et organisation du projet**

1. **Prospects for continuation of the project (application to another call, CIFRE project, etc.) / Perspectives de poursuite du projet (réponse à un autre appel à projet, montage d’un contrat CIFRE, etc.)**

1. **Position on the TRL scale at the beginning and at the end of the project – Explain your answer / Positionnement sur l’échelle TRL en début et en fin de projet – Justifier votre réponse**

**(**<https://www.earto.eu/wp-content/uploads/The_TRL_Scale_as_a_R_I_Policy_Tool_-_EARTO_Recommendations_-_Final.pdf>**)**

1. **Prospects of transfer for the results / Perspectives de valorisation des résultats**

1. **Gantt diagram showing the schedule of the task allocation during the different steps of the project / Diagramme de Gantt présentant le calendrier de la répartition de tâches dans les différentes phases du projet**

**References / Références**