**Dossier de candidature maturation**

**Génération PI Erganeo**

Erganeo est une société d’investissement française spécialisée dans les innovations de rupture (Deep Tech) à fort impact sociétal. Nous investissons au plus tôt pour protéger les nouvelles inventions des chercheurs, en amont de leur transfert à un industriel ou de la création de start-up, et ce dans de nombreux domaines scientifiques : Biotech, Infotech (Telecom, objets connectés, big data, IA), Enertech (énergies nouvelles, chimie, matériaux) etc.

Notre mission est d’accélérer et de simplifier les associations entre la Recherche et l’Industrie en faveur d’un progrès sociétal. Pour ce faire, nous finançons et nous accompagnons vers la réussite et la reconnaissance internationale, les chercheurs sensibles à la valorisation et à l’entrepreneuriat.

Depuis sa création, Erganeo a investi plus de 36 M€ et ainsi contribué à signer 80 licences avec des entreprises de toutes tailles et à créer 21 start-ups.

N’hésitez pas à nous contacter pour plus d’informations : [ami-pi@erganeo.com](mailto:ami-pi@erganeo.com)

**Description de l’appel**

En complément aux appels à manifestation d’intérêt « Génération PI » liés à des thématiques spécifiques, Erganeo dispose d’une analyse au fil de l’eau des projets de recherche académiques pour favoriser la valorisation des travaux de recherche au sein de sa communauté de chercheurs.

Cet appel a pour but de soutenir tous les projets de recherche nécessitant des résultats complémentaires dans l’optique d’un dépôt de propriété intellectuelle (brevet, logiciel, savoir-faire, etc.) ou en vue de consolider les résultats dans l’année de priorité du dépôt.

**Quoi ?**

Cet appel vise à soutenir les projets de recherche innovants pouvant apporter des solutions dans **tous les domaines technologiques, sans aucune restriction thématique**.

Le financement attribué sera de l’ordre de 30 000 euros. Il pourra aller jusqu’à 50 000€ maximum pour des demandes exceptionnelles et justifiées.

Le projet de financement sera construit sur une durée de 12 mois.

**Quand ?**

L’appel est donc **effectif en continu tout au long de l’année**.

Les candidats présélectionnés seront convoqués dans les quelques semaines qui suivent le dépôt de candidature en vue d’une audition pour une présentation orale dont le déroulé sera :

* 30 minutes de présentation
* 15 minutes de questions
* 15 minutes de délibération du comité
* La présentation respectera le format PowerPoint type fourni

**Le résultat sera annoncé dans la semaine qui suit l’audition.**

**Conditions d’éligibilité**

**Qui peut candidater ?**

Tout chercheur répondant aux conditions suivantes :

* Être affilié à une unité de recherche relevant du territoire d’Erganeo (voir détails en dessous)
* Être titulaire d’un poste de chercheur, enseignant-chercheur (MCU ou PU) ou enseignant hospitalo-universitaire (MCU-PH, PU-PH)
* S’engager à être présent ou être représenté le jour de l’audition

Le territoire d’Erganeo comprend tous les laboratoires d’Ile-de-France affiliés aux institutions suivantes :

* **Université de Paris et son alliance** (Université Paris V Descartes, Université Paris VII Diderot, Université Paris XIII Villetaneuse, Institut d'Etudes Politiques de Paris - Sciences Po, Institut de Physique du Globe, Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique, Institut National des Langues et Civilisations Orientales - Inalco)
* **ComUE « Université Paris Est »** (Université Gustave Eiffel, Université Paris Est Créteil, Ecole des Ponts ParisTech, Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort)
* **CY Cergy Paris Université et ses établissements composantes et associés** (Université de Cergy Pontoise, ESSEC, EISTI, ISIPCA, ENSAV, ENSP, ENSAPC, ENSEA, Supméca, EBI, ECAM-EPMI, ILEPS, ITESCIA, EPSS, ISTOM)
* Institut National du Sport, de l‘Expertise et de la Performance – **INSEP**
* **Institut CURIE**

**Critères de sélection**

**Seuls des dossiers complets seront analysés**

**Les critères d’évaluation des projets sont les suivants :**

* Perspective de dépôt de PI ou de renforcement des données dans l’année de priorité du dépôt
* Maturité et Qualité du projet (caractère innovant)
* Le projet doit avoir un débouché commercial sur un marché
* Qualité de la rédaction et de la présentation du programme de recherche
* Faisabilité du projet au regard du budget proposé et du délai imparti

**Modalités de dépôt et évaluation des dossiers**

**Dépôt de la candidature**

Le dossier complété peut être envoyé **tout au long de l’année** à l’adresse email suivante :

[ami-pi@erganeo.com](mailto:ami-pi@erganeo.com)

Le candidat doit remplir l’intégralité du dossier présent à la fin de ce document. Ce dossier peut être rempli en français ou en anglais.

**Modalités d’analyse des candidatures**

Une fois le dossier reçu, Erganeo vérifiera que l’intégralité du dossier est complétée.

Si des questions restent sans réponses, le dossier ne sera pas validé. Et donc, il sera retourné aux porteurs du projet.

Une fois le dossier accepté, nous vous enverrons la présentation type à compléter. Ce fichier PowerPoint comprend une trame de 7 chapitres à respecter et compléter. De nombreuses indications vous aideront à bien comprendre ce que nous attendons dans chaque chapitre.

Afin de lever des interrogations scientifiques, juridiques ou business, nos experts pourront s’entretenir avec les porteurs.

Enfin, une date de présentation vous sera communiquée.

Erganeo appréciera les candidatures au regard des critères d’éligibilité. Les porteurs des dossiers sélectionnés seront auditionnés lors d’un comité composé d’experts internes à Erganeo.

Le résultat leur sera communiqué dans la semaine qui suit l’audition.

**Correspondants Erganeo**

Pour toute question, merci d’envoyer un email à [ami-pi@erganeo.com](mailto:ami-pi@erganeo.com)

Une personne de l’équipe ERGANEO vous répondra dans les meilleurs délais.

**DOSSIER DE CANDIDATURE GENERATION PI ERGANEO**

**1. Porteur du projet / Project Leader**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom, Prénom  *Name* |  |
| Téléphone  *Phone number* |  |
| E-Mail |  |
| Statut  *Status* |  |
| Employeur  *Employer* |  |
| Laboratoire  *Laboratory* |  |
| Directeur laboratoire  *Lab director* |  |
| Tutelles du laboratoire  *Affiliated institutions* |  |
| Chargé de valorisation  Nom, mail, téléphone  *Technology transfert officer*  *Name, email, phone* |  |
| Autres porteurs du projet (nom, prénom, email, statut laboratoire, employeur)  *Other people involved in the project* |  |
| Ce projet est-il soumis ou a-t-il obtenu un autre financement chez un partenaire (Etablissement, Inserm, CNRS, etc.) ?  *Have you requested or got another financing for this project?*  *If Yes, give us your contact names.* |  |
| Cadre contractuel du projet.  Votre projet est-il réalisé avec un partenaire académique ou industriel ?  Is your project done with an academic or industrial partner? |  |
| Domaine scientifique  *Scientific field* | Biologie / *Biology*  Médecine / *Medecine*  Physique / *Physical*  Chimie / *Chemistry*  Mathématique et Statistiques / *Mathematics and Statistics*  Sciences et Technologies de l’Information et de la Communication (STIC) / *Information and Communication Sciences and Technologies (ICTS)*  Sciences Humaines et Sociales (SHS) / *Social and Human Sciences (SHS)*  Sciences de l’Ingénieur / *Engineering Sciences*  Autre domaine / *Other area:* |

**2. Présentation du projet / Project Presentation**

|  |  |
| --- | --- |
| Titre du projet /  *Project Title* |  |
| Acronyme /  *Acronym* |  |
| Résumé du projet  (5 lignes max) /  *Short description of the project (5 lines max.)* |  |
| Propriété intellectuelle préexistante /  *Intellectual Property related with the project* | Oui  Si oui, merci de préciser date, type de PI et organisme valorisateur  Non |
| Caractère innovant  (5 lignes max) /  *Innovative characteristic* |  |
| Marché ciblé :  (5 lignes max) /  *Targeted market* |  |
| Communications ou publications réalisées /  *Communication or publications done* |  |
| Mots clefs /  *Keywords* |  |

**3. Description du projet / Project Description**

|  |
| --- |
| Contexte scientifique et technologique du projet  Etat de l’art et verrous scientifiques et techniques à lever /  *Technicologic and scientific context of the project*  *State of the art, scientific and technical barriers to be lifted* |
|  |
| Description du projet et de la solution proposée /  *Description of the project and proposed solution* |
|  |
| Besoin auquel le projet répond (médical, sociétal, industriel) /  *Needs fulfilled by the project* |
|  |
| Caractère innovant/disruptif du projet /  Innovative or disruptif characteristics |
|  |
| Applications envisagées /  *Possible applications* |
|  |
| Etat de la propriété intellectuelle  (Provenant des contributeurs ou de tiers) /  *Intellectual property* |
|  |
| Avez-vous déjà divulgué des informations sur votre projet (publications, posters, abstracts, soutenance…) ? Si oui, merci de les lister /  *Did you already disclose any information of your project? If yes, list them* |
|  |
| Avez-vous une échéance de divulgation (congrès/publication) prochainement ? /  *Do you have any due date revelation (publication, conference) ?* |
|  |
| S’il s’agit d’une œuvre numérique (logiciel, base de données…) pouvez-vous nous préciser :   * + La date de la 1ère version et de la version actuelle   + Le langage de programmation   + L’état de version (recherche, béta, …) /   *Is your project a digital work (software, database)? Give us some more information (programming language, state)* |
|  |

**4. Plan de développement / Development Plan**

**4.1 Stade d’avancement actuel du projet**

|  |
| --- |
| Pouvez-vous cocher la case qui correspond au niveau de développement de votre projet ?  *Could you check the box corresponding to the level of development of your project?* |
| Idées et arguments expérimentaux soutenant le projet  Preuve de concept et/ou validation en laboratoire  Démonstration de la solution dans un environnement simulé/test  Démonstration de la solution dans un environnement opérationnel/réel  Fin de développement  Produit fini, commercialisable |
| A quelle échéance un produit industriel pourrait-il être réalisé selon vous ?  *When do you think an industrial product could be made?* |
| Tout de suite  Dans 1 an  Dans 2 ans  Dans 5 ans  Dans 10 ans et plus  Difficile à savoir |
| Connaissez- vous des produits/procédés/logiciels… concurrents ?  *Do you know any competing products/processes/software ?* |
| Oui  Non  Si oui, quelles sont leurs limites et leurs avantages ? Votre solution pourrait-elle être intégrée à ces produits/procédés/logiciels concurrents ? Par quelles entreprises sont-ils commercialisés/mis en œuvre ?  Si possible, fournir les documentations d’information disponibles (publications, notices…) |
| Vous paraît-il utile de mentionner une collaboration industrielle antérieure en lien, d’une façon ou d’une autre, avec votre projet ?  *Do you think it is useful to mention a previous industrial related in one way or another to your project?* |
| Oui  Non  Si oui, pouvez-vous préciser laquelle (adresse et identité du partenaire entreprise, téléphones, signature d'un accord etc.) ? |
| Description des résultats existants et du stade d’avancement de votre projet (1 page)  *Description of existing results and the project status (1 page)* |
|  |

**4.2 Etapes de développement à réaliser**

|  |
| --- |
| Préciser et détailler l’objectif final du projet, les étapes successives jalons/work Package, durées, objectifs, coûts, type de coûts et risques associés... :  (1 page environ, une attention particulière est portée à ce plan de développement qui fait l’objet de la demande de financement) /  *Specify and detail the final objective of the project, the successive milestones/work Package, durations, objectives, costs, type of costs and associated risks*  *(approximately 1 page, special attention is paid to this development plan, which is the subject of the funding application)* |
|  |
| De quels types de financement / moyens humains / collaboration… Avez-vous besoin aujourd’hui pour développer votre projet et le conduire vers un éventuel transfert vers une entreprise ? /  *What types of funding/human resources/collaboration... Do you need today to develop your project and lead it to a possible transfer to a company?* |
| Achat de consommables et petits matériels spécifiques au projet  Recrutement de personnel de R&D dédié au projet (excepté financement de thèse)  Étude technique menée par un prestataire  Étude de marché  Dépôt de demande de brevet  Frais de mission (hors congrès scientifiques) sur justificatifs  Frais de gestion des établissements  Autres, précisez *:* |

Donnez une estimation financière pour développer votre projet, renforcer la preuve de concept, valider un domaine d’application et/ou réaliser le passage à l’échelle industrielle, idéalement sous forme de lots successifs ?

Give a financial estimate to develop your project, strengthen the proof of concept, validate an area of application and/or achieve the transition to the industrial scale, ideally in the form of successive batches?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Étapes**  **(« Work Packages »)** | **Livrables**  **(résultats attendus)** | **Besoins en prestations de service**  **(budget en €)** | **Besoins en consommables**  **(budget en €)** | **Besoins en personnel**  **(budget en €)** | **Durée** |
| WP1 |  |  |  |  |  |
| WP2 |  |  |  |  |  |
| WP3 |  |  |  |  |  |
| WP4 |  |  |  |  |  |
| **TOTAL par besoin** |  |  |  |  |  |
| **TOTAL**  **demandé** |  | | | | |

**5. Applications et opportunités de marché envisagées**

|  |
| --- |
| Premiers éléments disponibles, cette partie sera ensuite travaillée avec ERGANEO si le dossier est sélectionné  *First available items, this part will then be worked with ERGANEO if the file is selected* |
|  |
| Pensez-vous que le projet se prête à la création d’une entreprise ?  *Do you think the project lends itself to the creation of a startup?* |
| Oui  Non |
| Des inventeurs envisagent-ils de participer à la création d’une entreprise pour le développement et l'exploitation du projet ?  Are inventorsplanning to participate in the creation of a startup for the development of the project? |
| Oui  Non  Création en cours  Si oui ou création en cours, précisez les acteurs, leurs possibles responsabilités/rôles (CEO, CTO, etc.) dans la startup, donnez des détails sur le projet et son état d'avancement : |
| Parmi les entreprises qui peuvent être intéressées par votre projet, avez-vous déjà contacté un partenaire potentiel ?  *Among the companies that may be interested in your project, have you ever contacted a potential partner?* |
| Oui  Non  Si oui, pouvez-vous préciser leurs coordonnées (noms, entreprises, adresses, numéros de téléphone), la réponse obtenue et l’existence éventuelle d’un accord ou de pourparlers : |