Etoiles montantes – Trame du dossier de candidature pour un dépôt sur le portail régional des aides - 2021

## Ce document reprend point par point les items à renseigner sur le portail régional des aides.

**Pour rappel tout dossier de candidature sera déposé en ligne par l’établissement gestionnaire de la subvention.**

## 1-PREAMBULE L’objectif de cet appel est d’identifier et accompagner les jeunes chercheurs les plus prometteurs en place dans les laboratoires ligériens, en leur donnant les moyens de développer leurs projets de recherche afin qu’ils puissent accéder plus rapidement à une reconnaissance internationale. Les candidatures attendues sont celles de jeunes chercheurs susceptibles de décrocher à court terme un financement de l’ERC (European research council) : ERC Starting Grant ou ERC Consolidator Grant.

## Cet appel est destiné aux chercheurs et enseignants-chercheurs prometteurs déjà recrutés sur un poste statutaire dans un laboratoire des Pays de la Loire, 10 ans maximum après leur soutenance de thèse. Cette fenêtre d’éligibilité peut être étendue sous certaines conditions : se référer au guide du candidat ERC en vigueur disponible en ligne.

## Les bénéficiaires sont les organismes de recherche et les établissements d’enseignement supérieur et de recherche implantés dans la région des Pays de la Loire.

### 2 – LA DEMANDE

## Le candidat

* Nom Prénom :
* Date de naissance (facultatif):
* Coordonnées complètes :
* Mail :
* Statut (poste occupé):
* H-index (facultatif) :
* Année de prise de fonction dans un laboratoire en Pays de la Loire :
* Nom du laboratoire :
* Année de soutenance de la thèse :
* En cas de candidature à l’ERC CoG, préciser le nombre d’années restantes pour une candidature ERC CoG :
* Habilitation à diriger les recherches : ❑ oui ❑ non
* Nombre de publications :
* Projets ou distinctions les plus significatifs : *Maximum 500 caractères et 5 projets ou distinctions*
* Publications majeures : *Maximum 500 caractères et 3 publications majeures*
* Faits marquants du parcours : *Maximum 500 caractères espaces compris*
* ERC visé : ❑ ERC Starting Grant ❑ ERC Consolidator Grant

## Le Projet

* Acronyme :
* Titre :
* Mots clés en français :
* Mots clés en anglais :
* Durée :
* Thématique scientifique : cocher la thématique principale dont le projet relève (et souligner une thématique secondaire si pertinent)

|  |  |
| --- | --- |
| **🞏 SANTE** * Médecine régénérative et nanomédecine
* Biomatériaux
* Immunologie (cancérologie, transplantation et infectiologie)
* Evaluation des risques et biomarqueurs
* Médecine nucléaire et rayonnements ionisants

**🞏 AGRO-ALIMENTAIRE ET VEGETAL** **🞏** Alimentation (systèmes agricoles, innovation produits et process)* Santé animale - sécurité des aliments
* Nutrition et métabolisme
* SHS : environnement et territoires
* Végétal spécialisé
* Mer
* SHS : mer et littoral
* Caoutchouc, plastiques et matériaux biosourcés

**🞏 ELECTRONIQUE ET NUMERIQUE** * Décision
* Interaction
* Logiciel
* Electronique

**🞏 BATIMENT - GENIE CIVIL** * Génie civil et gestion durable de la ville
 | **🞏 MECANIQUE, MATERIAUX, PLASTURGIE** * Matériaux de structure et génie mécanique
* Acoustique et ECND
* Caoutchouc, plastiques et matériaux biosourcés
* Robotique

**🞏 ENERGIES DURABLES, ECO-INDUSTRIES****🞏 SERVICES CULTURELS** * SHS : Cultures, patrimoine et tourisme

**🞏 REPONSE AUX ENJEUX SOCIETAUX** * Evaluation des risques et biomarqueurs
* SHS : Santé, bien-être, sociétés

**🞏 SERVICES SPECIALISES AUX ENTREPRISES** * SHS : Lien social, action collective et institutions

**🞏 AUTRES THEMATIQUES** * Bioinformatique
* Matériaux stimulables, nanomatériaux, nanostructuration
* Mathématiques
* Physique subatomique
* Planétologie et géosciences
* SHS : Altérité, identité, citoyenneté
 |

* Indiquer quelle est la thématique principale du panel ERC qui serait visée par le projet (le détail des panels peut être consulté sur le site erc.europa.eu) :
* **Physical Sciences & Engineering**
* PE1 Mathematics
* PE2 Fundamental Constituents of Matter
* PE3 Condensed Matter Physics
* PE4 Physical and Analytical Chemical Sciences
* PE5 Synthetic Chemistry and Materials
* PE6 Computer Science and Informatics
* PE7 Systems and Communication Engineering
* PE8 Products and Processes Engineering
* PE9 Universe Sciences
* PE10 Earth System Science
* **Life Sciences**
* LS1 Molecular Biology, Biochemistry, Structural Biology and Molecular Biophysics
* LS2 Genetics, ‘Omics’, Bioinformatics and Systems Biology
* LS3 Cellular and Developmental Biology
* LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology
* LS5 Neurosciences and Neural Disorders
* LS6 Immunity and Infection
* LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health
* LS8 Ecology, Evolution and Environmental Biology
* LS9 Applied Life Sciences, Biotechnology and Molecular and Biosystems Engineering
* **Social Sciences & Humanities**
* SH1 Individuals, Markets and Organisations
* SH2 Institutions, Values, Environment and Space
* SH3 The Social World, Diversity, Population
* SH4 The Human Mind and Its Complexity
* SH5 Cultures and Cultural Production
* SH6 The Study of the Human Past
* **Résumé du projet** (**en français**) *Maximum 2000 caractères espaces compris*
* **Description du projet**
* En quoi le projet est ambitieux et original, notamment par rapport à l’état de l’art, et quels sont les atouts du candidat pour le mener à bien dans le temps imparti ?   *Maximum 3000 caractères* *espaces compris*
* Quels sont les résultats attendus, leur impact et la méthodologie pour atteindre l’objectif scientifique?   *Maximum 3000 caractères espaces compris*
* Quelles retombées en termes de prise de leadership et de prise d’autonomie ? *Maximum 3000 caractères espaces compris*
* Quelle évolution professionnelle attendue, notamment par rapport au laboratoire d’appartenance (prise de responsabilité, etc.) et quelles perspectives à moyen terme (intégration dans les réseaux internationaux, etc.)? *Maximum 3000 caractères espaces compris*
* **Plan de financement prévisionnel**

❑ HT ❑ TTC

|  |  |
| --- | --- |
| ***DEPENSES*** | ***FINANCEMENTS SOLLICITES*** |
| **Soutien de programme** (fonctionnement, équipements, coaching, ...)*(Préciser les dépenses)* | *Coût total (€)* | **Région**Montant de la subvention régionale sollicitée (€) | **Co-financements** |
| Montant des cofinancements (€) | Co-financeurs \* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *total soutien de programme* | **(A)** | **(C)** | **(E)** |  |
| **CDD** : post-doctorat, technicien, ingénieur, stagiaires*(Préciser statut/fonction et durée)* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *total CDD* | **(B)** | **(D)** | **(F)** |  |
| ***Sous total*** | ***(A+B)*** | ***(C+D)*** | ***(E+F)*** |
| **Cout total du projet** | **Montant des financements** |
| *(A+B)* **€** (*préciser HT ou TTC*) | *(C+D+E+F)* **€** |

**Chaque montant saisi doit être précisé et justifié. Pour rappel les dépenses éligibles sont les suivantes :** Consommables, petits matériels et équipements, Frais de mission pour la valorisation académique, Organisation de workshop, de colloque ; Frais de publication ; Post-doctorat ; CDD ingénieur ou technicien ; Gratification de stage de master

3- PIECES A JOINDRE pour le dépôt en ligne

**☞** **CV** **et track record**, selon le modèle fourni

**☞** **Calendrier prévisionnel du projet** à détailler sur la durée du projet (format libre) : il doit notamment préciser la date de début et de fin du projet Etoiles montantes, les grandes étapes du projet scientifique, la date de soumission du dossier ERC, etc…

**☞** **Evaluation ERC** si le candidat a déjà soumis un projet ERC

**☞** **Lettre de soutien du directeur de laboratoire** exprimant notamment l’effet d’entrainement prévu pour le laboratoire, en termes de développement, de structuration et de rayonnement. Mentionner également si le laboratoire a déjà, dans ses équipes, un ou plusieurs lauréats ERC.

**☞** Facultatif : **Présentation détaillée du projet** (format libre, 10 pages maximum)

En supplément, pour les organismes de recherche nationaux :

**☞** **Avis de l’Institut scientifique ou du Département scientifique concerné (échelon national)**, confirmant la capacité du candidat à déposer un projet ERC, ainsi que les moyens apportés à la mise en œuvre du projet

**☞** **Classement par le conseil scientifique** : un classement unique rassemblant les catégories Starting et Consolidator, s’il y a plusieurs candidatures déposées.

En supplément, pour les Universités et les Ecoles :

**☞** **Avis motivé de la Commission Recherche ou du chef d’établissement**, confirmant la capacité du candidat à déposer un projet ERC, ainsi que les moyens apportés à la mise en œuvre du projet

**☞ (Au moins) une expertise du projet, externe aux Pays de la Loire**

**☞** **Classement par le conseil scientifique**: un classement unique rassemblant les catégories Starting et Consolidator