**Etoiles montantes 2025**

Trame de dépôt du dossier de candidature sur le portail régional des aides

## *Ce document reprend point par point les items à renseigner sur le portail régional des aides dans le téléservice intitulé « Etoiles montantes », ainsi que la liste des pièces à joindre à tout dépôt.*

**Il est nécessaire d’utiliser le présent document pour orienter la saisie et joindre les documents adaptés au dépôt.**

## *Pour rappel, tout dossier de candidature sera déposé en ligne par l’établissement gestionnaire de la subvention. Les champs marqués \* sont obligatoires.*

**PRÉAMBULE**

L’objectif de cet appel est d’accompagner les jeunes chercheurs et jeunes chercheuses du territoire ligérien sur une période de transition entre leur projet JCJC (ANR) et un projet ERC (European research council) Starting Grant ou Consolidator Grant.

**1 – Informations générales**

**Porteur de projet**

* **Civilité**\* :
* **Nom**\* :
* **Prénom**\* :
* **Adresse mail**\* :

**Projet**

* **Nom du projet**\* (avec acronyme si existant) : indiquer le nom du projet Etoile montante, qui peut reprendre en partie/s’inspirer du nom du projet JCJC
* **Titre court**\* : titre court du projet Etoile montante
* **Date prévisionnelle de démarrage**\* : indiquer 01/01/2026
* **Date prévisionnelle de fin de projet**\* : indiquer 30/06/2027

*Ces dates sont indicatives : c’est la date du vote en Commission permanente qui déterminera le démarrage des dépenses*.

* **Laboratoire porteur**\* (nom et n° RNSR) :
* Localisation de l’équipe si laboratoire multisite :
* **Thématiques scientifiques**\* : *Indiquer une thématique scientifique principale (DOMAINE→ spécialité) et secondaire (DOMAINE→ spécialité), si concerné. Exemple : SCIENCES DE LA VIE - Biochimie et chimie du vivant …*

|  |  |
| --- | --- |
| * **SCIENCES DE LA VIE**
* Biochimie et chimie du vivant
* Caractérisation des structures et relations structure-fonction des macro-molécules biologiques
* Génétique, génomique et ARN
* Biologie cellulaire, biologie du développement et de l’évolution
* Physiologie et physiopathologie
* Immunologie, Infectiologie et Inflammation
* Neurosciences moléculaires et cellulaires – Neurobiologie du développement
* Neurosciences intégratives et cognitives
* Recherche translationnelle en santé
* Innovation biomédicale
* Médecine régénérative

* **SCIENCES DE L’ENVIRONNEMENT**
* Terre solide et enveloppes fluides
* Terre vivante
* Biologie des animaux, des organismes photosynthétiques et des micro-organismes
* Alimentation et systèmes alimentaires

* **SCIENCES DU NUMERIQUE**
* Fondements du numérique : informatique, automatique, traitement du signal
* Intelligence artificielle et science des données
* Sciences et génie du logiciel - Réseaux de communication multi-usages, infrastructures de hautes performances
* Interaction, robotique
* Modèles numériques, simulation, applications
* Technologies quantiques
 | * **SCIENCES DE LA MATIERE ET DE L’INGENIERIE**
* Physique de la matière condensée et de la matière diluée
* Polymères, composites, physico-chimie de la matière molle
* Matériaux métalliques et inorganiques
* Sciences de l’ingénierie et des procédés
* Chimie moléculaire
* Chimie analytique, chimie théorique et modélisation

* **MATHEMATIQUES ET LEUR INTERACTIONS**
	+ Mathématiques

* **PHYSIQUE SUBATOMIQUE, SCIENCES DE L’UNIVERS ET SCIENCES DE LA TERRE**
* Planétologie, structure et histoire de la Terre
* Physique subatomique et astrophysique
* **SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES**
	+ Individus, entreprises, marchés, finance, management
	+ Institutions et organisations, cadres juridiques et normes, gouvernance, relations internationales
	+ Les sociétés contemporaines : états, dynamiques et transformations
	+ Cognition, comportements, langage
	+ Arts, langues, littératures, philosophies
	+ Études du passé, patrimoines, cultures
	+ Sociétés et territoires en transition
 |

* **Mots clés\* :**  *4 obligatoires*

*1er mot-clé***\****:*

*2e mot-clé***\****:*

*3e mot-clé***\****:*

*4e mot-clé***\****:*

*5e mot-clé :*

*6e mot-clé :*

* **Thématiques en lien avec les politiques publiques régionales\* :***La Région inscrit son action dans plusieurs champs de politiques publiques, indiquer le ou les domaines dans lequel votre projet. Cette donnée, à visée informative, n’entrera pas en compte dans l’évaluation du dossier*

|  |  |
| --- | --- |
| * ***AGRICULTURE - ALIMENTATION***
* *Agroécologie*
* *Alimentation Santé*
* *Elevage - Santé et bien-être animal*
* *Technologies et systèmes agricoles*
* *Innovation agroalimentaire - produits et process*
* *Sécurité alimentaire - traçabilité*
* *Productions végétales – protéines du futur*
* *Renouvellement générationnel – Transmission*
* ***AMENAGEMENT DU TERRITOIRE***
* *Accès à la santé - Désert médicaux*
* *Mobilité, transport*
* *Villes*
* *Logement*
* *Ruralité*
* *Démographie*
* ***CITOYENNETE – DEMOCRATIE – CULTURE***
* *Ethique en santé*
* *Egalité hommes-femmes*
* ***ECONOMIE – ENTREPRISES - EMPLOI***
* *Tourisme*
* *Industrie du futur*
* ***ENERGIES***
* *Energies Marines Renouvelables*
* *Energies renouvelables / Solaire, Pv, autre*
* *Nucléaire*
* *Hydrogène*
* *Stockage de l’énergie*
* ***ENVIRONNEMENT***
* *Climat*
* *Biodiversité*
* *Paysages*
* *Villes durables/bâtiments innovants*
* *Sols, foncier*
* *Haie, bocage, mares*
* *Continuum terre-mer*
* *Santé environnementale*
* *Eau*
 | * *Déchets*
* *Polluants, micropolluants*
* *Ethique*
* *Economie circulaire, ACV*
* *Produits biosourcés*
* ***FORMATION – EDUCATION - ORIENTATION***
* *Jeunesse*
* ***MER***
* *Pêche*
* *Microalgues*
* *Zone estuarienne*
* *Usages, planification, gestion*
* ***NUMERIQUE***
* *Données en santé*
* *Cybersécurité*
* *Robotique*
* *Cobotique*
* *Réalité virtuelle*
* *Intelligence Artificielle*
* ***SANTE***
* *Cancer*
* *Enfance - pédiatrie*
* *Handicap*
* *Médecine nucléaire*
* *Médecine personnalisée*
* *Médecine régénérative*
* *Médecine connectée - e.santé*
* *Médecine de Prévention*
* *Santé mentale*
* *Technologies pour la santé*
* *Thérapies géniques*
* *Thérapie bio production*
* *Vieillesse – Autonomie*
* ***SPORT***
* *Activité physique et santé*
* *Performance et sport de haut niveau*
* *Rééducation – Handicap*
 |

**Dialogues Sciences-Société :**

* **Résumé grand public \*** - susceptible d’être diffusé et utilisé à des fins de communication par la Région

*(Présenter le contexte de votre projet, ses objectifs et le besoin auquel il répond – si opportun et pour y parvenir - Techniques d’écriture pouvant être utiles : utiliser l’image, la comparaison, les métaphores, l’humour, l’anecdote ; max 3000 caractères espaces compris)*

* **Quelles sont les actions de médiation scientifique prévues ? \***

*(ex : participation à un événement grand public tel que la Fête de la Science ou la Nuit européenne des chercheurs, contribution à une action éducative auprès des scolaires, intervention dans une émission de radio, participation à un projet de médiation scientifique, etc.) (max 4000 caractères espaces compris)*

Attention : dès 2025 une enveloppe financière et un acteur de la médiation scientifique doivent être mobilisés : se référer au règlement.

**Renseignements complémentaires :**

* **Contribution à la transition écologique**\* : votre projet génère-t-il un bénéfice pour la transition énergétique et écologique ?  Si oui, préciser :
* Pour répondre aux enjeux de la transition énergétique
* Pour répondre aux enjeux de la transition écologique
* Pour répondre aux enjeux du changement climatique
* Pour répondre aux enjeux de préservation de la biodiversité

* **Le projet est-il assujetti à la TVA**? \*
* Oui
* Non
* Partiellement

**Informations spécifiques aux Etoiles montantes**

**Précisions sur le candidat et son parcours**

* **Date de naissance**\* :
* **Coordonnées complètes**\* :
* **Statut** (poste occupé) \* : Enseignant-chercheur / chercheur / Chaire de professeur junior / autre : précisez
* **Année de prise de fonction dans un laboratoire en Pays de la Loire**\* :
* **Année de soutenance de la thèse**\* :
* **N° ORCID**\* :
* **Titre du projet JCJC** \* :
* **Référence ANR (code décision) du projet JCJC**\* :
* Préciser le **nombre d’années restantes pour une candidature ERC CoG**\* : en considérant les critères du Programme ERC 2027 (+15 ans après la soutenance)
* **Habilitation à diriger les recherches**\* : ❑ oui ❑ non ❑ en préparation
* **Nombre de publications**\* :
* **Projets ou distinctions les plus significatifs** : **facultatif** considérant que ces informations sont dans le CV-track-record [lister 5 projets ou distinctions (max 500 caractères espaces inclus)]
* **Publications majeures** : **facultatif** considérant que ces informations sont dans le CV-track-record [lister les 3 publications majeures (max 500 caractères espaces inclus)]
* **Faits marquants du parcours** : **facultatif** considérant que ces informations sont dans le CV-track-record [max 500 caractères espaces inclus]
* **ERC visé**\* : ❑ ERC Starting Grant ❑ ERC Consolidator Grant
* **Thématique du panel ERC :**

(*PE : Physical Sciences & Engineering, LS : Life Sciences, SH : Social Sciences & Humanities)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * **Social Sciences & Humanities**
* *SH1 Individuals, Markets & Organisations*
* *SH2 Institutions, Governance and Legal Systems\**
* *SH3 The Social World and its Diversity\**
* *SH4 The Human Mind and its Complexity*
* *SH5 Cultures & Cultural Production*
* *SH6 The Study of the Human Past*
* *SH7\* Human Mobility, Environment and Space*
 | * **Life Sciences**
* *LS1 Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions\**
* *LS2 Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems\**
* *LS3 Cellular, Developmental and Regenerative Biology\**
* *LS4 Physiology in Health, Disease and Ageing\**
* *LS5 Neuroscience and Disorders of the Nervous System\**
* *LS6 Immunity, Infection and Immunotherapy\**
* *LS7 Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases\**
* *LS8 Environmental Biology, Ecology & Evolution*
* *LS9 Biotechnology & Biosystems Engineering\**
 | * **Physical Sciences & Engineering**
* *PE1 Mathematics*
* *PE2 Fundamental Constituents of Matter*
* *PE3 Condensed Matter Physics*
* *PE4 Physical & Analytical Chemical Sciences*
* *PE5 Synthetic Chemistry and Materials*
* *PE6 Computer Science & Informatics*
* *PE7 Systems & Communication Engineering*
* *PE8 Products & Processes Engineering*
* *PE9 Universe Sciences*
* *PE10 Earth System Science*
* *PE11\* Materials Engineering*
 |

**Plan de financement prévisionnel**

❑ HT ❑ TTC ou HTR

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DÉPENSES** | **€** | **RECETTES** | **€** |
| **Consommables, petits matériels et équipements** |  | **Subvention régionale sollicitée \*** |   |
|  |  |  |
| Précisions**\***  |   | Précisions**\***  |
| **Equipement(s) (total inférieur à 10.000 euros)** |  | **Co-financeur 1** |   |
| **Frais de mission pour la valorisation académique** |  |  |
| Précisions**\*** |  | Précisions**\***  |
|  |  | **Co-financeur 2** |   |
| **Organisation de workshop, de colloque** |  |  |
| Précisions**\*** |  | Précisions**\***  |
|  |  | **Co-financeur 3** |   |
| **Frais de publication** |  |  |
| Précisions**\*** |  | Précisions**\***  |
|  |  | **Co-financeur 4** |   |
| **Post-doctorat** |  |   |   |   |   |
| **CDD ingénieur ou technicien** |  |   |  |  |   |
| Précisions**\***  |   |   |  |  |   |
| **Gratification de stage de master** |  |   |  |  |   |
| Précisions**\***  |   |   |  |  |   |
| **Autres dépenses (précisez)** |  |   |  |  |   |
| Précisions**\*** *L’enveloppe dédiée à la médiation scientifique devra apparaitre dans ce poste de dépense.* |   |   |  |  |   |
| **TOTAL DEPENSES** |  | **TOTAL RECETTES** |   |   |

**Chaque montant saisi doit être précisé et justifié. Les dépenses éligibles sont précisées dans le règlement de l’appel.**

**2 - PIECES À JOINDRE pour le dépôt en ligne**

|  |
| --- |
| **OBLIGATOIRE pour tous les candidats :** |
| * **Document Scientifique (format libre, 12 pages maximum) intégrant obligatoirement :**

**☞ CV et track record**, selon le modèle fourni**☞ Présentation détaillée du projet y compris le plan de financement :** *Décrire le projet Etoile montante sur les 18 mois (objectifs, calendrier, budget, date de soumission prévue pour l’ERC) en expliquant en quoi les résultats du projet JCJC seront mobilisés et consolidés sur cette période pour servir de tremplin vers l’ERC.* *Pour rappel, l’évaluation du projet déposé à l’appel Etoiles Montantes se basera sur son excellence scientifique et la capacité des candidat.e.s à mener à bien le projet proposé en vue d’un dépôt consolidé à l’ERC, via les critères d’évaluation présentés dans le Règlement d’intervention :** *Qualité et ambition scientifique*
* *Organisation et réalisation du projet*
* *Impact et retombées du projet*

*L’effet levier du soutien régional quant à la réussite à obtenir un financement ERC sera également pris en considération.***☞ Liste de publications scientifiques** (datées) |
| * **Justificatif de TVA :**

☞ Si le projet n’est pas assujetti à la TVA : joindre une attestation de non-récupération de la TVA☞ S'il est assujetti "partiellement", joindre une attestation avec le taux de non-récupération de la TVA |

**Exceptionnellement pour l’édition 2025, le courrier du représentant de la tutelle-employeur ou du service support « Europe » de l’établissement,** confirmant l’accompagnement du candidat pour le montage de son projet ERC, n’est pas à joindre au moment du dépôt du dossier. **Il sera à transmettre au moment de la demande de premier versement** de la subvention régionale, dans le cas où le projet serait retenu.