« PULSAR L’Académie des jeunes chercheurs en Pays de la Loire » - Trame de dossier pour un dépôt sur le portail régional des aides - 2025

# **IMPORTANT**

## Ce document reprend point par point les items à renseigner sur le portail régional des aides, dans le téléservice intitulé « Appel à projets PULSAR, l’Académie des jeunes chercheurs ». Chaque demande est déposée en ligne par l’établissement-employeur du chercheur présenté, gestionnaire de la subvention. Chaque candidature doit faire l’objet d’une demande distincte.

*Nous vous invitons à relire avec attention le règlement d’intervention du dispositif Pulsar avant tout dépôt.*

## **Les champs marqués \* sont obligatoires.**

# **PRÉAMBULE**

# PULSAR - L’Académie des jeunes chercheurs en Pays de la Loire a vocation à mettre à disposition un environnement adapté aux jeunes chercheurs recrutés dans un laboratoire ligérien, offrant les meilleures conditions de réussite dès le démarrage de leur carrière scientifique. PULSAR souhaite offrir une trajectoire d’excellence professionnelle et la possibilité d’intégrer une communauté dédiée, qui en plus d’un soutien financier individuel, puisse partager une dynamique et des connaissances clés pour démarrer et réussir un parcours de recherche.

**Informations génériques PULSAR : la demande**

* **Porteur du projet / candidat**
* Civilité\*(Madame/Monsieur) :
* Nom\* :
* Prénom\* :
* Adresse mail\* :
* **Projet**

*Le « projet » exprime de manière globale les axes/ travaux de recherche qui seront privilégiés sur les deux premières années.*

* Nom du projet (avec acronyme si existant) \* : *(300 caractères max)*
* Titre court \*:
* Date prévisionnelle de démarrage\* :
* Date prévisionnelle de fin de projet\* :
* **Laboratoire porteur**
* Nom\* (nom et code RNSR) :

*Si le laboratoire est multisite, préciser la localisation : □Nantes, □Angers, □Le Mans, □Laval, □St Nazaire, □La Roche/Yon*

**Thématiques et mots-clés**

* **Thématiques scientifiques principale et secondaire\* :**

*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 - Caractérisation des structures et relations structure-fonction des macro-molécules biologiques*

*Etc.*

|  |  |
| --- | --- |
| * ***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 en français***(1 seul mot par champ-50 caractères max)*
* 1er mot clé\* :
* 2ème mot clé\* :
* 3ème mot clé\* :
* 4ème mot clé\* :
* 5ème mot clé :
* 6ème mot clé :
* etc.
* **Thématiques en lien avec les politiques régionales :**

*La Région inscrit son action dans plusieurs champs de politiques publiques : indiquer le ou les domaines dans lequel votre projet s’inscrit.*

*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*
 |

* **Dialogue 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 ; 3000 caractères espaces compris max)* :
* Quelles sont les actions de médiation scientifique prévues\* ? *(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 ; 4000 caractères max)*:

*Renseignements complémentaires :*

* **Contribution à la transition écologique :**

Votre projet génère-t-il un bénéfice pour la transition énergétique et/ou écologique ?\*

* Si oui :
	+ Pour répondre aux enjeux du changement climatique ?\*
	+ Dans le domaine de la transition écologique ?\*
	+ Dans le domaine de la transition énergétique ?\*
	+ Pour répondre aux enjeux de préservation de la biodiversité ?\*
* **TVA :**

Ce projet est-il assujetti à la TVA ? \* : *(menu déroulant)*

* **Oui** *(dépenses justifiées en HT- aucune attestation requise)*
* **Non** *(dépenses justifiées en TTC, le bénéficiaire doit fournir une attestation de non-récupération de la TVA)*
* **Partiellement** *(dépenses justifiées en HTR, le bénéficiaire doit fournir une attestation précisant le taux de non-récupération de TVA)*

**Informations spécifiques - PULSAR**

**A propos du candidat demandeur**

* + Date de naissance\* :
	+ Date d’obtention du doctorat\* :
	+ Date d’affectation dans le poste actuel\* :
	+ Fonctions occupées précédemment\* :
	+ Le candidat a-t-il déposé simultanément un projet ANR JCJC\* ? oui/non
	+ Dans le cas d’une situation dérogatoire au règlement (ex : congé maternité, maladie longue, handicap), en préciser la raison :

**A propos du projet et du parcours**

*max 2000 caractères espaces compris par rubrique*

* + Résultats scientifiques attendus (prévus dans les 2 ans, y compris en termes de publications et communications) \* :
	+ Justification du budget demandé\*: préciser les différents postes de dépenses du budget prévisionnel (quelles missions, nécessité des acquisitions, rôle des stagiaires, etc.)
	+ Projections de votre parcours de chercheur\*  : indiquer quelles « cibles » vous avez identifié à moyen terme (ex : répondre à des AAP nationaux ou européens, transférer des innovations, préparer l’HDR, …)

**Plan de financement prévisionnel\***

*Préciser HT ou TTC/HTR*

❑ HT ❑ TTC/HTR

DÉPENSES :

Les dépenses éligibles sont exclusivement des frais de missions du chercheur, des frais de valorisation académique (colloques, publications…), des petits matériels et consommables, des stagiaires. Chaque montant saisi aura précédemment été précisé et justifié.

RECETTES :

Subvention Région : *Saisir le total de la subvention régionale sollicitée dans le tableau.*

Cofinancements : **Le montant du cofinancement apporté par l’établissement doit être au moins équivalent au montant de la subvention régionale demandée.**

|  |  |
| --- | --- |
| ***DEPENSES*** | ***FINANCEMENTS SOLLICITES*** |
| Frais de missions | *Coût total (€)* | **Région**Montant de la subvention régionale sollicitée (€) | **Co-financements** |
| Montant des cofinancements (€) | Co-financeurs \* |
| Frais de publications |  |  |  |  |
| Achat de petits matériels, consommables |  |  |  |  |
| Petits équipements |  |  |  |  |
| Stagiaires |  |  |  |  |
| **Cout total du projet** | **€ (HT ou TTC)** | **Montant des financements** | € (HT / TTC) |

**Pièces justificatives**

Pour être recevable, la demande comprend impérativement les deux documents suivants :

* + Un courrier du chef d’établissement (le même pour tous les dossiers déposés). Il mentionnera notamment le montant total de la contribution apportée par l’établissement ou l’organisme, le nombre total de candidats présentés, ainsi que le nom et les coordonnées du référent Pulsar de l’établissement
	+ Une lettre d’engagement du candidat signée (modèle à télécharger sur paysdelaloire.fr)