CONNECT TALENT – Trame du dossier de candidature pour un dépôt sur le portail régional des aides - 2022

## Ce document reprend point par point les items à renseigner sur le portail régional des aides dans le téléservice dédié et intitulé « Connect Talent ».

**Important :**

* Il est conseillé que la trame du dossier de candidature soit rédigée par le candidat. Etant soumis à une expertise internationale, la majorité des rubriques sont à rédiger en français et en anglais.
* Le dossier doit ensuite être **impérativement déposé et saisi sur le portail régional des aides par l’établissement tutelle du laboratoire**, qui aura en charge la gestion administrative et financière du projet s’il est retenu.

\* : champ obligatoire à saisir

Les champs en rose ne sont pas dans le téléservice mais doivent être complétés et le dossier complet déposé en pièce-jointe.

**PRÉAMBULE**

L’appel à candidatures international « Connect talent » vise à soutenir des projets de rupture, c’est-à-dire des projets dont les ambitions et les potentialités visent à relever un ou plusieurs défis scientifiques ou technologiques majeurs de notre époque, dans un champ disciplinaire ou dans une logique transdisciplinaire, dont les impacts sociétaux et économiques à moyen et long terme sont incontestables. Il doit s’agir d’un projet audacieux, capable d’accélérer significativement les dynamiques actuelles de notre territoire et de lui donner une reconnaissance scientifique et académique, un rayonnement et une attractivité au plan mondial.

Cet appel vise des opérations d’attractivité de chercheurs ou enseignants-chercheurs et s’adresse à des leaders scientifiques internationaux arrivant seuls ou avec une équipe, afin d’accélérer le développement d’une thématique existante, considérée comme stratégique sur le territoire régional (démarches Recherche-Formation-Innovation ; spécialisations intelligentes du FEDER ; thématiques du territoire soutenues par les PIA, etc.).

Un leader scientifique s’entend par un chercheur attestant d’une reconnaissance internationale incontestable (qualité et dynamique de la production scientifique, niveau de citation, distinctions scientifiques notamment celle du conseil européen de la recherche (ERC), niveau d’ouverture internationale des équipes ou du leader scientifique, ampleur des relations industrielles existantes…).

L’appel à candidature Connect Talent vise en priorité l’installation pérenne de ce leader scientifique dans un laboratoire des Pays de la Loire.

Un engagement fort de l’établissement ou organisme d’accueil ainsi que du laboratoire est attendu pour chaque candidature déposée, notamment en termes d’intégration du chercheur.

**LA DEMANDE**

## Le candidat

* Civilité (Madame / Monsieur)\* :
* NOM\* :
* Prénom\* :
* Date de naissance\* :
* Lieu de naissance\* :
* Coordonnées complètes\* :
* Mail\* :
* Statut (poste occupé)\* :
* H-index\* :

## Le Projet

* Nom du projet\* :
* Acronyme :
* Durée du projet\* (*indiquer en nombre de mois*) :
* Mots clés en français\* (*5 maximum*) :
* Mots clés en anglais\* (*5 maximum*) :
* Site principal de l’opération\* (Nantes / Angers / Le Mans / La Roche-Sur-Yon / Laval / Saint-Nazaire) :
* Résumé du projet (**en français**)\* *Maximum 2000 caractères espaces compris*
* **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 ; 500 caractères maximum)*

**Thématiques dites « Spécialisations intelligentes du territoire » : cocher une ou des thématiques dont le projet relève**\* :

* Alimentation et bioressources
* Design et industries culturelles et créatives
* Economie maritime
* Energies de demain
* Informatique, électronique et cybersécurité
* Technologies avancées de production
* Thérapies de demain et santé
* Le projet ne concerne pas une spécialisation intelligente

**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 |

**Participation aux enjeux régionaux et sociétaux – liste de choix, choix multiple possible**

*Préciser si le projet participe aux enjeux régionaux suivants – plusieurs choix possibles (à visée d’information, cette donnée n’entrera pas en compte dans l’évaluation du dossier)* :

* Alimentation-Santé
* Ambition maritime
* Aménagement du Territoire
* Biodiversité
* Bioéconomie
* Développement durable
* Egalité Femme/Homme
* Jeunesse
* Handicap
* Sport
* Microalgues
* Cybersécurité
* Hydrogène
* Biodiversité
* Culture
* Microalgues
* Qualité de l’Eau
* Silver économie / vieillissement

**Résultats attendus**

* Résultats en termes de rayonnement international et de structuration (400 caractères) :
* Indicateurs de résultats (400 caractères) : *Précisez 2 à 3 indicateurs de résultats (nombre de publications, brevets, organisation de congrès)*
* Valorisation/actions de diffusion de la culture scientifique : Indiquer dans le champ pour le candidat (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.) (400 caractères) :
* Communication(s) attendue(s) (400 caractères) :

**Résumé du projet en une page maximum (en anglais et en français)\* :**

**Présentation du candidat et de sa structure de rattachement :**

* Parcours académique du porteur de projet, fonctions actuelles\*
* Présentation de la structure de rattachement du porteur actuelle et à venir\*

**Laboratoire d’origine :**

* Nom\* : (Texte libre)
* S'agit-il d'un laboratoire situé à l'étranger\* ?
* Si la réponse est OUI : « Indiquez ce pays »\* :

**Laboratoire en Région :**

* Nom\* :
* Equipe de recherche :
* Site principal (Nantes / Angers / Le Mans / La Roche-Sur-Yon / Laval / Saint-Nazaire)\* :
* Quel est le processus de pérennisation du candidat et à quelle échéance son intégration est-elle prévue ?
* Présentation de l’équipe du porteur de projet le cas échéant (équipe de R&D, équipe de recherche, équipe académique)
* Eléments permettant d’appréhender la qualité des travaux réalisés par le porteur du projet et de son équipe, le cas échéant :
* Excellence académique des équipes de formation ou de recherche publiques et privées porteuses du projet ou du leader scientifique
* Qualité et dynamique de la production scientifique, niveau de citation (H Index du leader scientifique et des membres de son équipe)
* Distinctions scientifiques, notamment celle du conseil européen de la recherche (ERC)
* Niveau d’ouverture internationale des équipes ou du leader scientifique, insertion dans les réseaux internationaux
* Ampleur des relations industrielles existantes, de la politique de valorisation (brevets déposés, etc.) et d’innovation (développement de nouveaux produits et services, …).

**Objectifs et ambition du projet :**

* Enjeux adressés
* Objectifs scientifiques, académiques, technologiques et en matière d’innovation
* Ambition du projet :
  + Importance des enjeux sociétaux et scientifiques adressés
  + Caractère porteur de la thématique principale du projet et ouverture de nouvelles questions scientifiques et académiques, apport interdisciplinaire ou transdisciplinaire et progrès anticipé des connaissances par rapport à l’état de l’art
  + Stratégie de développement de la production de recherche et académique

**Noms des partenaires éventuels :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nom** | **Localisation** | **Contributions attendues** |
| * Laboratoires et/ou équipes de recherche * Entreprises, centres de R&D privés * Etablissements de formation ou d’enseignement supérieur * Structures de transfert ou d’innovation * Autres |  |  |

**Contribution de chaque partenaire à l’ambition et la réalisation du projet :**

* Apport de chaque partenaire au projet
* Complémentarité entre les membres du consortium
* Expériences antérieures, liens existants entre les partenaires
* Etc.

**Positionnement du projet et potentiel de développement du projet :**

* Positionnement du projet dans le contexte national, européen et international, éléments de différenciation… : état des lieux et éléments de contexte, positionnement de la thématique et/ou du projet en France, en Europe et à l’international
* Positionnement à 5 ans : trajectoire de développement envisagée et impacts attendus en termes de renforcement de l’attractivité et de la visibilité des porteurs du projet
* Contribution et résultats attendus en termes :
* D’acquisition de nouveaux savoir-faire et expertises de reconnaissance internationale, d’amélioration des connaissances et de développement d’innovations majeures (brevets, publications….)
* De transfert, de perspectives d’applications industrielles et technologiques
* De potentiel économique et d’intégration dans l’activité industrielle régionale et nationale
* De développement du capital humain et de nouvelles compétences à forte valeur ajoutés
* De valeur ajoutée en termes d’attractivité internationale pour la région des Pays de la Loire.

**Articulation du projet avec le paysage régional et effet d’entrainement potentiels :**

* Vision à 3-5 ans de l’intégration du projet à l’écosystème régional, y compris dans le cadre de nouvelles collaborations avec les structures académiques, industrielles du territoire et ses acteurs de l’innovation
* Vision à 3-5 ans de l’accélération potentielle de la structuration et des dynamiques scientifiques, technologiques et de formation au niveau régional.

**Organisation et gouvernance du projet :**

* Ressources techniques et humaines à disposition du projet par le porteur (dimensionnement (ETP) et qualification de l’équipe mobilisée au sein du projet, moyens techniques, équipements, infrastructures…)
* Organisation générale : modalités de fonctionnement, modalités d’insertion et de mise en œuvre des collaborations régionales, effectivité et pérennité du projet à travers une gouvernance ad hoc le cas échéant
* Calendrier envisagé pour la mise en œuvre du projet / son insertion dans l’écosystème à 1 an, 3 ans, 5 ans intégrant notamment le calendrier prévisionnel des recrutements.

**Dimension économique et besoins en financement globalisé :**

* Estimation du coût du projet sur sa durée (en €) : ……….
* Précisions et justification de chaque poste budgétaire…….
* Apports humains et financiers de partenaires potentiels : ……….

Plan de financement prévisionnel à compléter (p.4) :

**Besoins en termes de partenariats, autres types de soutien… :**

* Partenariats académiques
* Partenariats industriels
* Partenariats pour la valorisation
* Autres types de partenariats
* Modalités de soutien jugées nécessaires autres que financières

**Annexe : bibliographie, publications, etc. :**

**PLAN DE FINANCEMENT PREVISIONNEL**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | | | | | | | |  | |
|  |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| **DEPENSES** |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| **(à détailler)** | année 1 | année 2 | année 3 | | | année 4 | | année 5 | | **TOTAL** | |  | |
| Ressources humaines |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| Coordinateur |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| Post-doctorant (nom de l'employeur) |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| Doctorant (nom de l'employeur) |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| Autres CDD |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| Equipements |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| Consommables et petits matériels |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| Frais liés à animation et coordination |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| Frais de mission, déplacement, séjour |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| Frais d'études, analyses, prestations |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| Actions de valorisation académiques, publications, communication |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| Autres |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| … |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| **TOTAL € (préciser HT ou TTC)** |  | | | | | | | | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |
| **RESSOURCES** |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |
| Région PDL |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |
| Autres collectivités : à préciser |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |
| Europe |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |
| Etablissement |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |
| Laboratoire |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |
| Autres |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |
| **TOTAL €** |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |

**RECAPITULATIF DU FINANCEMENT SOLLICITÉ AUPRÈS**

**DE LA RÉGION DES PAYS DE LA LOIRE**

**Nom prénom du candidat :**

**Titre:**

**Durée :**

**Année de la demande :**

**Montant total de la SUBVENTION DEMANDÉE à la Région des Pays de la Loire :**

**COÛT TOTAL DU PROJET (hors dépenses récurrentes[[1]](#footnote-1)) – préciser si TTC ou HT :**

***La convention de financement sera établie sur la base de ce montant de dépenses.***

|  |
| --- |
| *Nom, prénom, date et signature du candidat avec la mention « lu et approuvé »* |

***Les avis motivés sont indispensables à la recevabilité du projet. Ils portent sur la faisabilité du projet, son originalité, son degré de priorité, ses perspectives en cas de réussite (impact pour le développement du(es) laboratoire(s)...), l’engagement de ses partenaires dans sa mise en œuvre… :***

|  |
| --- |
| **Visa et avis motivé du responsable du laboratoire d’accueil**  *Nom, prénom, date et signature du responsable du laboratoire porteur, avec la mention « lu et approuvé »*  **Visa et avis motivé du responsable d’établissement d’accueil**  *Nom, prénom, date et signature du responsable de l’établissement porteur, avec la mention « lu et approuvé »* |

1. Les dépenses récurrentes recouvrent les salaires des personnels permanents, la maintenance des équipements, les fluides…, [↑](#footnote-ref-1)