|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Mobilisation du PUI-A sur le dispositif régional Chaires industrielles 2024**

**Formulaire de pré-projet**

|  |
| --- |
| 1. **INTITULE DE LA CHAIRE**
 |
| Acronyme |  |
| Titre complet |  |
| 1. **DUREE PREVUE DU PROJET** **(en mois, maximum 60 mois)**
 |
| Durée totale :Date de début et de fin du projet : du au |
| 1. **EXIGENCE DE CONFIDENTIALITE**
 |
| * Oui
* Non

Si oui, motif et détail des exigences : |

**Le porteur**

|  |
| --- |
| 1. **ETABLISSEMENT DE RECHERCHE OU D’ENSEIGNEMENT SUPERIEUR PORTEUR DE LA CHAIRE**
 |
| Nom |  |
| Adresse |  |
| 1. **RESPONSABLE PORTEUR DU PROJET - POUR L’ETABLISSEMENT DE RECHERCHE OU D’ENSEIGNEMENT SUPERIEUR**
 |
| Nom et Prénom*(+ numéro ORCID)* |  |
| Fonction |  |
| Téléphone fixe  |  |
| Téléphone portable  |  |
| Mél |  |
| 1. **UNITE DE RECHERCHE / LABORATOIRE DE RATTACHEMENT DE LA CHAIRE**
 |
| Nom *(acronyme + intitulé + numéro RNSR)* |  |
| Adresse |  |
| Responsable *(nom + prénom)* |  |
| 1. **PERSONNE EN CHARGE DU SUIVI ADMINISTRATIF ET FINANCIER DU PROJET (services administratifs et financiers de l’établissement)**
 |
| Nom et Prénom |  |
| Fonction |  |
| Téléphone fixe  |  |
| Téléphone portable  |  |
| Mél |  |

**Les partenaires**

|  |
| --- |
| 1. **ENTREPRISE PARTENAIRE**
 |
| Nom de l’entreprise |  |
| Adresse |  |
| SIRET |  |
| 1. **PARTENAIRE ACADEMIQUE (autre que le porteur de la chaire)**
 |
| Nom de l’établissement |  |
| Nom de l’unité de recherche ou du laboratoire |  |
| *Si plusieurs partenaires (autres que le porteur), dupliquer cette partie pour chacun.* |

**Eléments financiers**

|  |
| --- |
| 1. **COUT DU PROJET, €**
 |
| Coût total prévisionnel du projet : …………… €Coût éligible prévisionnel du projet[[1]](#footnote-1)1 : …………… € |
| 1. **MONTANT DE LA SUBVENTION REGIONALE SOLLICITEE PAR LE PORTEUR ACADEMIQUE, €**
 |
|  |
| 1. **CO-FINANCEMENT ENTREPRISE(S) PARTENAIRE(S), EN NUMERAIRE, €**
 |
| *Si plusieurs entreprises partenaires, préciser le co-financement, en numéraire, apporté par chacune.* |
| 1. **AUTRES CO-FINANCEMENTS PUBLICS, EN NUMERAIRE** (hors apport de l’établissement d’accueil)**, €**
 |
| *Si plusieurs co-financeurs publics, préciser le co-financement, en numéraire, apporté par chacun.* |

**Orientations prioritaires identifiées dans le cadre des politiques régionales**

**SECTEUR DISCIPLINAIRE PRINCIPAL** :

**Secteur disciplinaire secondaire** :

**Indiquez si le projet de chaire industrielle correspond aux thèmes décrits (cochez la(les) case(s) concernée(s))**

|  |
| --- |
|  |
| **Lien avec un des 9 défis régionaux transversaux :**Les programmes doivent s’inscrire en cohérence avec les 9 défis régionaux transversaux et les enjeux de transition tels que mentionnés dans le Schéma Régional Enseignement Supérieur, Recherche et Innovation. * Apporter des réponses à la pénurie de compétences
* Accompagner la mutation des entreprises et des activités
* Valoriser le Grand Est et ses diversités territoriales
* Organiser la coopération infrarégionale et transfrontalière
* Assurer la mobilité décarbonée des biens et des personnes
* Préserver et valoriser durablement les ressources naturelles et restaurer la biodiversité
* Accompagner les évolutions démographiques et assurer une santé globale
* Optimiser l’usage des sols : rareté, tensions et concurrence d’usage sur le foncier
* Viser la souveraineté énergétique et alimentaire

Si plusieurs défis concernés, précisez le principal :………………………………………………………….-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**Lien avec les priorités régionales inscrites dans le SRESRI :** * bioéconomie
* santé
* industrie sous l’angle de ses transformations et de sa décarbonation

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**Lien avec les thématiques d’excellence (selon le classement de Shanghai) :** 🞏 Chimie🞏 Sciences de la Terre🞏 Mécanique🞏 Automatique et contrôle🞏 Génie des procédés🞏 Sciences et génie des matériaux🞏 Nanosciences et nanotechnologies🞏 Génie minier et minéralogie🞏 Métallurgie🞏 Biologie humaine🞏 Santé publique🞏 Pharmacie**Lien avec les domaines de la S3 :**🞏 Technologies et équipements pour la transition industrielle ;🞏 Recyclage et fonctionnalisation des matériaux ;🞏 Biotechnologies médicales ;🞏 Outils numériques pour la santé ;🞏 Dispositifs médicaux ;🞏 Molécules et matériaux biosourcés ;🞏 Outils et systèmes pour la gestion durable et intelligente des ressources naturelles ;🞏 Systèmes énergétiques et leur performance. |
|  |

**Décrire les éventuelles actions prévues en faveur de l’environnement et changement climatique (gestion des ressources, déchets, politique d’entretien et de maintenance etc.)**

**Dossier scientifique**

|  |
| --- |
| 1. **RESUME DU PROJET**
 |
| *Résumé scientifique, non confidentiel, en français (****2 000 caractères maximum****). En précisant le contexte du projet, les problématiques scientifiques, les objectifs de valorisation, les partenaires …* |
| 1. **CONTEXTE GENERAL**
 |
| *Présenter le contexte et les enjeux* ***économiques, sociétaux, environnementaux*** *… dans lesquels s’inscrit le projet.* ***Positionner au niveau national, européen et international*** *le projet (1 page maximum).**Préciser si le projet de chaire industrielle fait suite à un projet déjà financé par la Région et/ou le FEDER. Si oui lequel ? et donner un bilan synthétique de ce projet précédent. Si oui, expliquer les nouvelles problématiques et les nouveaux objectifs dans le cadre du projet proposé dans ce présent dossier.* |
| 1. **ETAT DE L’ART**
 |
| *Présenter* ***l'état des connaissances****, les* ***contributions des partenaires*** *du projet de chaire industrielle à cet état de l’art (1 page maximum).* |
| 1. **OBJECTIFS DU PROJET DE CHAIRE INDUSTRIELLE**
 |
| *Présenter les* ***objectifs****, les* ***avancées attendues,*** *les* ***verrous scientifiques et techniques à lever*** *par la réalisation du projet. Expliquer le* ***caractère original et/ou novateur du projet par rapport à l’état de l’art*** *et son aspect stratégique pour les entreprises impliquées dans la chaire industrielle. Les* ***suites attendues*** *(applications, marchés possibles, start-up, nouvelles pistes de recherche, nouveaux produits, nouvelles technologies, formations …). (1 page maximum)*  |
| 1. **POSITIONNEMENT DE LA CHAIRE DANS LA STRATEGIE SCIENTIFIQUE DE L’ETABLISSEMENT PORTEUR** *(1/2 page maximum)*
 |
|  |
| 1. **POSITIONNEMENT DE LA CHAIRE DANS LA STRATEGIE DE(S) l’ENTREPRISE(S) IMPLIQUEE(S)** *(1/2 page maximum / entreprise impliquée***)**
 |
|  |

**Programme de recherche et de formation de la Chaire industrielle**

|  |
| --- |
| 1. **PROGRAMME DE RECHERCHE ET DE FORMATION** *(1 page maximum)*
 |
| *Décrire le programme du projet de chaire pour les volets scientifiques et techniques et de formation, la méthodologie proposée pour atteindre les objectifs visés dans le projet de chaire industrielle.* |

**Titulaire-coordinateur de la Chaire industrielle**

|  |
| --- |
| 1. **TITULAIRE-COORDINATEUR DE LA CHAIRE** *(1 page maximum hors publications )*
 |
| *Présenter le titulaire-coordinateur (chercheur ou enseignant chercheur) envisagé pour le projet de chaire industrielle. Indiquer ses 10 publications les plus significatives des 5 dernières années. Démontrer sa notoriété internationale ou nationale, son expérience avérée et réussie de partenariat avec le monde économique.* ***Détailler la répartition prévue de son temps de travail entre ses différentes activités (différentes activités propres au projet de chaire et autres activités) pendant la durée du projet.****Joindre au dossier un CV détaillé.* |

1. 1 Ce coût s’entend hors apports en nature (personnel permanent de l’établissement d’accueil, frais de personnel et accès machines pour la (les) entreprise(s) partenaire(s)) et hors frais généraux pour l’établissement d’accueil. [↑](#footnote-ref-1)