

## **Poste CDI au CEA-IRIG, Grenoble**

### **Chargé de projet PEPR SPIN /**

#### **Chargé d'affaires développement partenarial – Europe**

La candidate ou le candidat intègrera l'équipe de développement partenarial et de valorisation de l'IRIG avec pour objectif d'aider principalement au pilotage du projet PEPR SPIN auprès du directeur CEA de ce PEPR et de renforcer l'équipe partenariat valorisation de l'IRIG pour le montage de projets collaboratifs à Europe.

#### **Environnement scientifique et lieu de travail**

Située dans les Alpes françaises et entourée d'un environnement naturel exceptionnel, la ville internationale de Grenoble représente un écosystème extrêmement riche formé par des organismes de recherche publics (CEA, CNRS, ESRF, ILL) et de l'Université Grenoble Alpes (UGA), ainsi que de nombreuses entreprises de haute technologie.

Au sein de la Direction de la Recherche Fondamentale du CEA, l'institut IRIG développe à Grenoble son activité dans les domaines de la science des matériaux appliquée aux nouvelles technologies pour l'énergie et l'environnement, des nanosciences, de la biologie et de la santé. Le large éventail de thèmes développés à l'IRIG facilite le développement d'une excellente recherche multidisciplinaire, soutenue par des plateformes et des infrastructures de recherche exceptionnelles. Les travaux de recherche sont généralement menés dans le cadre de partenariats académiques nationaux et internationaux ; ils débouchent sur de nombreuses applications, permettant à l'IRIG de développer des partenariats industriels avec des start-ups, des PME et des grandes entreprises.

Au sein des équipes de soutien à la recherche de l'IRIG, la cellule DPV (Développement Partenarial et Valorisation) accompagne la politique scientifique et partenariale de l'institut par la mise en œuvre d'une stratégie partenariale et de valorisation des recherches menées au sein des 10 UMRs de l'institut. Cette cellule assure la mise en relation des laboratoires avec le monde institutionnel et industriel et les accompagne sur toute la chaîne de montage et suivi du partenariat (prospection, montage, négociation, suivi opérationnel).

Afin d'accroître les moyens de la cellule DPV dans un contexte d'intensification de la recherche collaborative et de la valorisation des résultats, l'IRIG recrute un(e) chargé(e) d'affaire dont les deux missions principales seront

- chargé de projet du PEPR exploratoire SPIN
- montage de projets collaboratifs à l'Europe dans un périmètre autour des « Nanosciences pour le Numérique »

Le PEPR-SPIN fait partie des 13 programmes exploratoires lauréats de la deuxième vague d'appels à projets Programmes et équipements prioritaires de recherche exploratoire (PEPR). Financé à hauteur de 38M€, Le PEPR SPIN (<https://irig.cea.fr/drf/irig/Pages/Financements/PERP-SPIN.aspx>) vise à soutenir des projets collaboratifs phares et des appels à projets spécifiques ouverts, à renforcer des plateformes spintroniques existantes, à attirer des talents par le financement de chaires, à favoriser les synergies européennes ou encore à étoffer le volet formation pour préparer aux métiers de demain en spintronique et dans les technologies attenantes. Le pilotage de SPIN est conjointement assuré par le CEA (représenté par Lucian Prejbeanu, Directeur de Recherche CEA) et le CNRS (représenté par Vincent Cros, Directeur de Recherche CNRS).

Le Programme et Équipement Prioritaire de Recherche Exploratoire (PEPR exploratoire) SPIN (Innovations SPINtroniques pour un numérique frugal, agile et durable), qui démarre le 1<sup>er</sup> mai 2023 pour une durée de 8 ans.

Le laboratoire SPINTEC (<https://www.spintec.fr/>) est un des laboratoires les plus importants dans le PEPR SPIN. Situé à la charnière entre la science et la technologie, SPINTEC (SPINtronique et TEchnologie des Composants) est un des 10 laboratoires de l'IRIG et l'un des principaux laboratoires de recherche en spintronique au niveau mondial. Idéalement situé sur le campus de MINATEC à Grenoble, SPINTEC a été créé en 2002 et s'est rapidement développé pour atteindre actuellement plus de 110 personnes dont 50 personnels permanents du CEA, du CNRS et de l'Université de Grenoble-Alpes. Le laboratoire a pour objectif de créer un pont entre la recherche fondamentale et les applications en électronique de spin. En tant que tel, les marqueurs du laboratoire sont non seulement des publications scientifiques et des communications dans des conférences internationales, mais également la création d'un portefeuille de brevets cohérent et la mise en œuvre de démonstrateurs fonctionnels pertinents et de nanofabrication de dispositifs. Le laboratoire a lancé cinq startups au cours des 12 dernières années et 1 autre est en phase de maturation. Cette synergie a placé SPINTEC à la pointe de la recherche en spintronique, avec une contribution cruciale à l'émergence dans l'industrie de mémoires spintroniques appelées MRAM, sur lesquelles le laboratoire détient des brevets clés.

Au sein du PEPR SPIN vous serez rattaché/e au Directeur de Programme CEA et vous contribuerez de façon coordonnée, aux actions menées par les équipes de direction et de pilotage du programme.

Sur la partie montage partenarial à l'Europe vous serez en lien étroit avec les laboratoires de recherche de l'institut, pour être force de proposition afin de développer des opportunités partenariales. Vous accompagnerez le montage des partenariats, des consortia, ainsi que le montage des projets. Vous animerez cette activité sur un périmètre scientifique et technique qui traitera principalement des activités de l'IRIG sur le domaine « nanosciences pour le numérique, notamment spintronique quantique et photonique ».

## **Description de l'offre**

Localisation du poste : Grenoble, au sein de la cellule partenariale – valorisation de l'IRIG et auprès du directeur CEA du programme PEPR SPIN

Vos principales missions seront les suivantes :

Sur la partie PEPR SPIN – partie majoritaire dans le découpage du poste pendant la durée du PEPR

- Assister le co-Directeur de Programme CEA du PEPR SPIN dans l'atteinte des objectifs fixés;
- Accompagner les 2 Directeurs de Programme du PEPR SPIN dans la mise en œuvre des actions du programme :
- Assurer la coordination avec l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) pour les opérations de contractualisation et subventionnement, le suivi annuel des actions;
- Suivre le budget de l'action ciblée gouvernance au CEA et des projets ciblés des partenaires (tout en contrôlant sa répartition);
- Planifier, préparer et assurer l'organisation des réunions des instances de gouvernance du programme;
- Proposer, rédiger des ordres du jour et des comptes-rendus de réunions de programme;
- Suivre les projets financés par le PEPR : informer et assister si besoin les partenaires, veiller à la mise en œuvre des procédures administratives et financières définies dans les contrats attributifs d'aide ; s'assurer de l'éligibilité et de l'utilisation correcte des fonds du programme;

- Mettre en place des indicateurs et des outils de suivi organisationnel, administratif et financier (Tableaux de bord);
- Contribuer à la préparation du Plan de Gestion des Données du programme;
- Contribuer à la mise en œuvre de la stratégie européenne et internationale du PEPR, proposer et contribuer aux actions visant à assurer le rayonnement international du programme;
- Animer et structurer les relations avec des industriels, détecter les projets à potentiel de valorisation, faciliter l'utilisation industrielle des plateformes de du PEPR SPIN, développer la valorisation des résultats de la recherche issue du programme;
- Détecter les projets à potentiel de valorisation, et mettre en évidence les résultats de la recherche issue du programme;
- Participer à la mutualisation et aux échanges de bonnes pratiques au sein de l'équipe de direction du PEPR SPIN et entre personnels en charge de l'appui aux autres PEPR au sein du CEA.

#### Sur la partie montage partenarial à l'IRIG

- Vous serez en lien étroit avec les laboratoires de recherche de l'institut et particulièrement au sein du département de Physique de Irig, pour être force de proposition afin de développer des opportunités partenariales dans le cadre de la stratégie de l'institut autour des technologies pour le numérique
- Vous accompagnerez le montage des partenariats, des consortia, ainsi que le montage des projets.
- Vous développerez les opportunités dans le cadre de programmes collaboratifs européens.
- Vous serez en lien étroit avec les équipes de la DAPI (Direction des Accords et de la propriété Intellectuelle) de la DRF ainsi que de la Direction juridique et du contentieux du CEA.
- Dans le contexte d'unités mixtes de recherche, vous assurerez le lien avec les cellules de valorisation des autres tutelles des UMRs de IRIG

#### **Profil du candidat :**

Vous devez disposer au minimum d'un BAC+5 de type Master 2, en Gestion, en management de projet ou en Sciences.

Vous avez idéalement une expérience d'au moins 3 ans en pilotage de projet ou programme (idéalement dans le cadre européen), qui est indispensable en cas de formation initiale exclusivement en Sciences.

#### Connaissances Générales

- Bonne connaissance du management de projets ou programmes ;
- Culture scientifique en sciences du numérique et appétence sur les grands enjeux de la transition numérique ;
- Connaissance de l'organisation, de la gestion et du financement de la recherche publique et de l'enseignement supérieur en France ;
- Une expérience sur le montage de projets européens.
- Bonnes qualités rédactionnelles en français et pratique courante de l'anglais (écrit et parlé).
- Savoir-faire
- Très bonnes capacités d'analyse et de synthèse ;
- Sens des priorités, prise d'initiative et force de proposition ;
- Maîtrise des outils informatiques courants (PackOffice, communication, édition de contenu web)

- Connaissance des outils informatiques de gestion de projet et de données ;
- Capacité à mettre en place des processus et des procédures, des bases de données et des indicateurs ;
- Savoir-être
- Autonomie dans l'exercice de ses fonctions ;
- Fortes qualités de gestion du temps, d'organisation, de rigueur, d'adaptation, de proactivité et de réactivité ;
- Qualités relationnelles affirmées, capacité à travailler en équipe et à faire preuve de diplomatie ;
- Goût pour l'interaction avec des scientifiques, ingénieurs et gestionnaires administratifs distribués sur l'ensemble du territoire national ;
- Aptitude à la communication avec les partenaires publics ou privés et le grand public ;
- Savoir respecter les règles de discrétion et de confidentialité.

### **Comment postuler**

Le Dossier Comprendra :

- un CV ;
- une lettre de motivation ;
- les coordonnées de 3 références qui ne seront consultées qu'en cas de présélection.

Vous devez postuler via le site CEA (<https://www.emploi.cea.fr/offre-de-emploi/liste-offres.aspx>) ainsi qu'en envoyant un dossier complet à [lucian.prejbeanu@cea.fr](mailto:lucian.prejbeanu@cea.fr) .

La date limite de dépôt des candidatures est le 15 juillet 2023. Les candidats sélectionnés seront informés rapidement et convoqués à un entretien d'embauche prévu courant septembre 2023.



Information additionnelle : Cette offre correspond à un poste permanent au Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA, <http://www.cea.fr>). Le salaire est dépendant de l'expérience.