
Appel à candidatures

Directrice ou Directeur du laboratoire SPINTEC
Mandature 2027-2031



Le laboratoire SPINTEC

Positionné à la charnière entre science et technologie, SPINTEC (SPINtronique et TEchnologie des Composants) est l'un des principaux laboratoires de recherche en spintronique de rang mondial. Localisé à Grenoble sur le site du CEA, SPINTEC est une Unité Mixte de Recherche avec comme tutelles le CEA, le CNRS et l'Université Grenoble Alpes, et Grenoble INP-UGA, composante de l'UGA, comme tutelle-associée.

SPINTEC a été créé en janvier 2002 et s'est rapidement développé pour atteindre aujourd'hui plus de 120 personnes, dont 53 permanents. Le laboratoire a pour objectif de créer des ponts 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 cohérent de brevets et la mise en œuvre de dispositifs nanofabriqués individuels et de démonstrateurs fonctionnels pertinents. Ses thématiques de recherche fondamentale ainsi que ses domaines applicatifs se sont depuis diversifiés, couvrant plusieurs domaines clés de la spintronique moderne. SPINTEC se distingue par ses nombreuses collaborations avec des industriels, et l'essaimage de six start-ups (Crocus Technology, Antaios, Hprobe, eVaderis, Golana Computing et Nellow).

SPINTEC est doté d'une ligne pilote spintronique et d'une plateforme nationale de croissance de matériaux 2D ainsi que de plusieurs plateformes technologiques pour la caractérisation avancée de matériaux et dispositifs pour la spintronique. SPINTEC copilote avec le laboratoire LTM (CNRS, UGA) la plateforme technologique amont (PTA), salle blanche académique du réseau national RENATECH des grandes centrales technologiques spécialisées en micro-nanofabrication et ouverte aux acteurs académiques et industriels.

SPINTEC est actuellement structuré en 3 groupes scientifiques : concepts, dispositifs, théorie et simulation, et un groupe technologique (matériaux – nanofabrication – instrumentation). Le pilotage de SPINTEC est assuré au quotidien par le Bureau de Direction actuellement composé d'un directeur, d'un directeur adjoint, des responsables de 4 groupes, d'un responsable opérationnel et d'une secrétaire générale. "Un ensemble de correspondantes et correspondants, et de référents et référentes, vient compléter l'organigramme de SPINTEC, en appui du Bureau de Direction.

Votre mission

En tant que directrice ou directeur, vous assurez avec le Bureau de Direction la gouvernance et le pilotage de SPINTEC au quotidien, dans toutes ses dimensions scientifiques, technologiques et d'innovation, budgétaires, ressources humaines, nécessaires à la réalisation

du projet et aux objectifs de l'unité. Vous contribuez à définir la stratégie scientifique et technologique de SPINTEC, en vous appuyant sur ses personnels et en lien avec ses établissements de tutelle.

Vos responsabilités

Vos principales responsabilités sont les suivantes :

- Contribuer à construire la stratégie à moyen et long terme pour le développement du laboratoire et piloter sa mise en œuvre, en lien avec les instances du laboratoire et dans le cadre de la stratégie des tutelles
- Être l'interlocuteur principal des tutelles du laboratoire et organiser annuellement le comité des tutelles pour présenter la stratégie, l'activité du laboratoire et ses enjeux.
- Superviser la direction administrative et financière en lien avec les services compétents
- Agir de manière proactive pour le développement de partenariats académiques ou industriels pour accompagner la stratégie de recherche, d'innovation et de valorisation
- Développer des opportunités pour le laboratoire pour assurer les ressources nécessaires à son activité
- Coordonner les activités du bureau de direction
- Optimiser les structures et les processus organisationnels du laboratoire
- Assurer la responsabilité RH et le développement de carrière de tous les personnels en lien avec les services RH des tutelles
- Promouvoir en interne le développement de la diversité et les politiques d'égalité des chances
- Promouvoir l'éthique, l'intégrité et le développement durable
- Assurer la politique de sécurité des installations de SPINTEC
- Représenter et promouvoir les activités du laboratoire à des échelles locales, particulièrement dans le contexte du site UGA, nationales dans le contexte des tutelles de SPINTEC et de la stratégie nationale et à l'international, tant pour les aspects scientifiques que d'innovation et valorisation.
- Être responsable de la communication interne et externe concernant les activités scientifiques, technologiques et d'innovation de SPINTEC

Votre profil

Les candidates et les candidats doivent avoir :

- Démonstré des performances et un leadership de haut niveau dans le domaine de la recherche scientifique, avec une solide expérience en spintronique
- Une expérience avérée de la gestion de laboratoires et/ou de grands projets scientifiques
- Une compréhension des principes et du cadre juridique de la gouvernance d'un laboratoire multi-tutelles
- De solides compétences organisationnelles et des capacités à travailler dans un environnement complexe et multidisciplinaire
- Une bonne aptitude à la communication avec les parties prenantes institutionnelles, la communauté scientifique et le grand public

- Un mode de management collaboratif et la capacité d'inspirer et d'impliquer le personnel, de valoriser l'activité des équipes, d'accompagner les changements

La langue de travail à SPINTEC est le français mais la visibilité internationale du laboratoire nécessite une bonne maîtrise de l'anglais.

Modalités d'expression d'intérêt

Votre expression d'intérêt est à transmettre en un seul fichier PDF contenant une lettre de motivation présentant en maximum 2 pages votre vision pour la direction de SPINTEC, un CV étendu en français ou en anglais, comprenant en particulier une synthèse de votre parcours professionnel, et une liste narrative de vos principales publications (10 au maximum), par mail aux adresses suivantes : inp.das1c@cnrs.fr; pascale.bayle-guillemaud@cea.fr; vpcr@univ-grenoble-alpes.fr

Dans un premier temps, les candidatures seront reçues et évaluées. Dans un second temps, un nombre restreint de candidat(e)s seront appelé(e)s à préparer un projet détaillé avec les équipes du laboratoire, en mettant à profit une ou plusieurs visites sur site.

Dates clefs

- Publication de l'appel : 15 décembre 2024
- Date limite d'expression d'intérêt: **14 février 2025**
- Invitations à préparer un projet détaillé : 3 mars 2025
- Préparation du projet: 3 mars - 15 mai 2025
- Proposition de choix de la direction : 30 mai 2025

Durée de nomination

Mandat de direction de 5 ans à compter de 1^{er} janvier 2027. La directrice ou le directeur peut être renouvelé(e) une fois pour une période supplémentaire de 5 ans sur décision des tutelles.

Contact et informations

De plus amples informations peuvent être obtenues auprès de Lucian Prejbeanu, actuel directeur de SPINTEC et Olivier Fruchart, actuel directeur adjoint de SPINTEC par contact direct à l'adresse mail générique direction.spintec@cea.fr et sur le site web du laboratoire www.spintec.fr

Nos recrutements sont fondés sur les compétences, sans distinction d'origine, d'âge ou de genre et tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.

CEA

www.cea.fr

CNRS

www.cnrs.fr

Université Grenoble Alpes

www.univ-grenoble-alpes.fr