Royaume du Maroc	CNRST	المملكة المغربية
Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique		المركز الوطني للبحث العلمي والتقني

APPEL A MANIFESTATION D'INTERETS

SELECTION D'EXPERTS EVALUATEURS

EN VALORISATION ET TRANSFERT DE TECHNOLOGIE

2021

I-Contexte général

L'innovation est devenue un défi majeur pour l'économie marocaine car, dans une économie mondialisée, la compétitivité d'un pays se mesure par sa capacité d'innovation. Le Maroc, dispose actuellement, de forces vives nécessaires pour marquer un tournant historique en innovation. En effet les chercheurs marocains produisent annuellement plus de 7.500 publications scientifiques indexées et déposent en moyenne 100 brevets. En 2020, le nombre de brevets déposés nom des universités et centres de recherche marocains a atteint un record de 152. Cela dénote du potentiel d'innovation dont dispose le Maroc à travers son système de recherche. D'où la nécessité de développer un écosystème en mesure de valoriser les résultats de recherche via le transfert technologique et la commercialisation des produits, procédés et services développés au niveau des institutions de recherche Marocaines.

En vue de contribuer à l'effort d'essaimage de la culture de l'innovation et du transfert technologique, le Ministère de l'Education Nationale, de la Formation Professionnelle, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique - Département de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (DESRS), le Ministère de l'Industrie, du Commerce, de l'Economie Verte et Numérique (MICEVN), l'Office Marocain de la Propriété Industrielle et Commerciale (OMPIC), le Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique (CNRST), la fondation OCP (FOCP) et l'Université Mohammed VI Polytechnique (UM6P) ont lancé un appel à projets de transfert de technologie avec un enveloppe budgétaire de 60 millions de dirhams. L'objectif de cet appel est de sélectionner des projets ayant atteint un certain niveau de maturité et présentant un potentiel marché afin de les accompagner dans le processus de transfert technologique et d'innovation, et de mettre en place des outils et des mécanismes efficaces et opérationnels pour faciliter le transfert vers le secteur industriel et le marché de façon général, des résultats de recherche et des technologies développées au sein des institutions de recherche marocaines.

Afin de mettre en œuvre ce programme de financement et d'accompagnement des projets de transfert de technologie et d'innovation, le CNRST lance un appel à manifestation d'intérêt, téléchargeable à partir de son site web (www.cnrst.ma), qui vise à lui affilier **des experts évaluateurs dans les domaines de la valorisation des résultats de la recherche**

scientifique, du transfert de technologie, de l'industrie, de l'entrepreneuriat innovant, de l'accompagnement des startups et spin-offs innovantes et du financement de l'innovation.

Ne sont concernés par cet appel à manifestation d'intérêt que les experts possédant une expérience terrain confirmée avec le secteur privé dans les domaines précités qui leur donne la capacité d'anticiper les opportunités et les contraintes de la maturation technologique et commerciale des projets de transfert de technologie. Par ailleurs, en cas de besoin d'une évaluation ou une validation scientifique des résultats à valoriser, le CNRST fera appel à ses experts scientifiques affiliés.

II-Missions

Les experts sélectionnés ne représenteront ni leur structure de recherche, ni leur établissement, ni leur institution, ni leur communauté et devront veiller constamment à respecter les principes suivants : **indépendance, impartialité, neutralité, objectivité, et confidentialité**. Les services qui leur seront demandés porteront notamment sur :

- L'évaluation des candidatures et de la viabilité des solutions innovantes proposées suivant un ensemble de critères techniques, managériaux, commerciaux, juridiques et socio-économiques. Ils devraient identifier et évaluer les conditions-cadres clés susceptibles de favoriser ou d'entraver le déploiement efficace desdites solutions dans leurs marchés cibles.
- Donner des avis et des conseils sur des questions spécifiques (les activités de conseils et de coaching aux porteurs de projets, des activités de suivi et de contrôle, la due diligence etc.)

III- Profils Eligibles

Nous sommes à la recherche d'experts familiarisés avec les technologies de pointe et les tendances du marché national et/ou international. Plusieurs domaines technologiques sont concernés à savoir :

- L'électronique, informatique et télécoms
- La fabrication industrielle, technologies des matériaux et des transports (Impression *3D, Contrôle de processus et logistique, Conception et maintenance d'installations, Emballage / Manutention, Technologie de la construction, Technologie des matériaux, Infrastructure de transport, Technologies de transport et d'expédition, Technologie aérospatiale, Trafic et mobilité...)*
- D'autres technologies industrielles (*technologie de nettoyage ; chaussures, cuir, textiles, génie des usines de procédés, génie chimique, impression, articles ménagers, son, mines ...*)
- L'énergie (*Stockage et transport d'énergie, Production, transmission et conversion d'énergie, Sources d'énergie renouvelables, Utilisation rationnelle de l'énergie, Efficacité énergétique, Captage et énergie du carbone, Biogaz et digestion anaérobie ...*)
- Les sciences physiques et exactes (*les technologies de séparation, chimie, météorologie / climatologie, micro et nanotechnologie, physique, ingénierie vibratoire et acoustique, optique.*)
- Les sciences Biologiques (*Médecine, santé humaine, biotechnologie, recherche sur le génome, micro et nanotechnologie liées aux sciences biologiques, e-santé, télémédecine, biotechnologie industrielle...*)

- L'agriculture et ressources marines
- L'industrie agro-alimentaire
- Les mesures et standards (*Outils de mesure, amplificateur, systèmes de mesure électroniques, appareils d'enregistrement, matériaux de référence, Normes et standards...*)
- La Protection de l'homme et de l'environnement (*Sécurité, environnement, gestion des déchets, gestion de l'eau...*)
- Les domaines socio-économiques (*Modèles de développement socio-économique, aspects économiques, Éducation et formation, Information et médias, société Technologie, Société et emploi, Infrastructures pour les sciences sociales et humaines, Sports et loisirs, Services créatifs, Produits créatifs…*)

Pour être éligible l'expert doit être diplômé de l'enseignement supérieur et correspondre au moins à un des profils suivants :

- Posséder au moins 5 ans d'expérience dans le domaine de transfert technologique à travers la valorisation des résultats de recherche / savoir-faire issus de la recherche scientifique ;
- Posséder au moins 5 ans d'expérience en tant qu'entrepreneur (fondateur, co-fondateur) d'une entreprise technologique et/ou industrielle ;
- Posséder au moins 5 ans d'expérience professionnelle de consulting et/ou de management dans des domaines industriels, techniques et technologiques ;
- Posséder au moins 5 ans d'expérience dans l'accompagnement et le financement des startups innovantes.

Cet appel à manifestation d'intérêt est ouvert aux experts nationaux et internationaux résidents au Maroc ou à l'étranger.

VI-Procédure de candidature

Cet appel à manifestations d'intérêt est ouvert pendant toute la durée du programme.

Le formulaire d'inscription est accessible à partir du lien suivant : https://tinyurl.com/s3yv5smb. Une fois ce formulaire est rempli et soumis, les candidats sont invités à envoyer un email confirmant leur intérêt à devenir un expert affilié au CNRST à techtransfer2020@cnrst.ma.
Il est à noter que cette manifestation d'intérêts à participer à l'évaluation et l'accompagnement en tant qu'expert externe **n'est PAS contraignante** et **ne constitue PAS un engagement**.
La validation et le référencement des experts qui vont évaluer et/ou accompagner les projets dans le cadre du programme « Tech Transfer édition 2021 » sera faite par un comité.

V- Rémunération :

Les experts seront rémunérés en fonction du programme en question. Pour le cas spécifique du programme Tech Transfer les taux seront précisés ultérieurement.