

APPEL A MANIFESTATION D'INTERET DE PULSALYS (SATT Lyon-St Etienne) - METROLOGIE AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT -

Vous êtes **chercheur** au sein d'un des établissements de l'**Université de Lyon** ?

Vous détenez des **résultats de recherche** susceptibles d'**intéresser des acteurs socioéconomiques** ?

Vous souhaitez **transférer votre invention à un industriel ou créer une entreprise innovante** ?

Et si nous faisons équipe ensemble ?

OBJECTIFS DE L'APPEL A MANIFESTATION D'INTERET

PULSALYS est la Société d'Accélération du Transfert de Technologie (SATT) Lyon Saint-Etienne, créée le 20 décembre 2013, dans le cadre du Programme des Investissements d'Avenir, en regroupant les compétences de Lyon Science Transfert et de l'incubateur CREALYS. Son rôle est de créer de la valeur et des emplois à partir des innovations qui s'appuient sur un savoir-faire, une compétence ou une technologie d'un laboratoire de recherche de l'Université de Lyon. PULSALYS est en capacité d'investir dans la maturation de ces projets innovants et de les transférer soit à des entreprises existantes soit par la création d'entreprise.

Les actionnaires de PULSALYS sont l'Université de Lyon, le CNRS et la Caisse des Dépôts et Consignations.



PULSALYS lance cet **Appel à Manifestation d'Intérêt** sur la thématique de la **Métrieologie au service de l'environnement** afin de promouvoir l'émergence et le développement de projets innovants de R&D ou de startups dans ce secteur industriel porteur.

En matière de **Métrieologie au service de l'environnement** les défis sont multiples :

Identifier et analyser *in situ* des polluants « émergents » à très faible dose (résidus pharmaceutiques, perturbateurs endocriniens, pesticides, etc.),

Développer des outils analytiques plus performants, rapides, peu onéreux et faciles à mettre en œuvre (systèmes d'échantillonnage, capteurs, analyseurs en ligne ou *in situ*).

Des technologies autonomes, communicantes, pour un déploiement dense en réseau.

Le renforcement de la réglementation en matière de qualité de l'eau, de l'air et des sols devrait permettre d'accélérer le développement de ce secteur de la métrologie environnementale.

Cette initiative s'adresse aux équipes de recherche des établissements d'enseignement supérieur et de recherche membres de l'UDL¹. **PULSALYS finance des projets de maturation pour un montant pouvant atteindre 250k€**, sur la base de premiers résultats expérimentaux et/ou de simulations ayant démontré de façon claire le concept scientifique, et afin de **permettre le transfert de l'invention technologique vers l'industrie**. Les actions financées peuvent comprendre la réalisation de prototypes ou preuves de concept, l'élaboration et la mise en œuvre d'une stratégie de protection des résultats (brevets), la réalisation d'études de marché ou d'études réglementaires, l'accompagnement à la création d'entreprise...

¹ Etablissements membres de la COMUE – UDL : Université Claude Bernard Lyon 1, Université Louis Lumière Lyon 2, Université Jean Moulin Lyon 3, Université Jean Monnet Saint-Etienne, Ecole Normale Supérieure de Lyon, Ecole Centrale Lyon, INSA de Lyon (Institut National des Sciences Appliquées de Lyon), Sciences Po Lyon, VetAgro Sup, ENTPE (Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat), ENISE (Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne), CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique)

Cet Appel à Manifestation d'Intérêt est conduit **en partenariat avec le pôle de compétitivité AXELERA, la plateforme PROVADEMSE et le GIS ENVIRHONALP.**



DEPOT DU DOSSIER DE CANDIDATURE

Le porteur de projet doit remplir le dossier présent à la fin de ce document, avec la possibilité de joindre des résultats détaillés en annexe, ou les publications qu'il juge pertinentes pour procéder à son évaluation.

Les projets devront impérativement avoir reçu le soutien des directions des laboratoires avant le dépôt du dossier. Leur valorisation sera assurée sur le plan juridique et opérationnel en partenariat avec les établissements.

Une fois complété, le dossier de l'AMI doit être déposé entre le **7 avril 2015 et le 8 juin 2015** sur *Pleiade web*, l'extranet sécurisé de PULSALYS, à l'adresse suivante : <https://pleiade.pulsalys.fr>. Un chargé de valorisation de PULSALYS contactera le porteur de projet dans les meilleurs délais.

Seuls les dossiers respectant les conditions d'éligibilité seront retenus et analysés par PULSALYS.

Conditions d'éligibilité :

- Le projet doit s'inscrire dans le champ de la Métrologie au service de l'environnement,
- Le projet doit s'appuyer sur des résultats expérimentaux et/ou des simulations ayant démontré de façon claire le concept scientifique, générés par au moins un chercheur employé par les universités et établissements de la COMUE,
- L'invention doit faire l'objet (au cours de la réalisation du projet, si nécessaire) d'une protection au titre de la Propriété Intellectuelle (brevet, dépôt APP...)

EVALUATION DES DOSSIERS

L'appel à Manifestation d'Intérêt se déroulera en plusieurs étapes :

- La réception des dossiers de candidature,
- Le premier contact avec un chargé de valorisation de PULSALYS
- La pré-sélection des projets, sur la base du dossier de candidature, par un comité composé d'experts de PULSALYS, des partenaires, ou d'experts externes (industriels, juridiques...), dans le respect des règles de confidentialité,
- L'accompagnement des porteurs et des équipes de recherche par un chargé de valorisation de PULSALYS pour co-construire le dossier complet qui sera ensuite soumis au Comité d'Investissement de PULSALYS,
- La sélection finale des projets par le Comité d'Investissement de PULSALYS, et le financement des projets retenus par PULSALYS.

Critères de sélection :

- Réponse à un besoin industriel/socio-économique clairement identifié
- Potentiel du projet (marché, retours économiques),
- Degré d'innovation technologique,
- Niveau de maturité de l'innovation,
- Génération de propriété intellectuelle,
- Expertise du porteur de projet dans le domaine,
- Modèle économique / perspectives de valorisation (transfert de licence, création de startup...).

CONTACT

Les chargés de valorisation de PULSALYS sont à votre disposition pour toute question :

Christine DUARTE - Chargée de valorisation PULSALYS / christine.duartelsalys.fr / Tél: 04 26 23 56 77

La procédure de soumission et les documents sont disponibles sur <http://www.pulsalys.fr/appe-manifestation-dinteret-metrologie/>