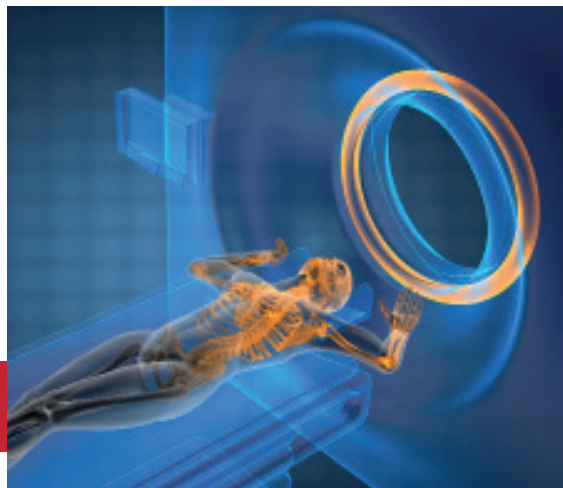


APPEL A RESULTATS DE RECHERCHE EN IMAGERIE DU VIVANT



DATE LIMITE DE CANDIDATURE : 15 JUILLET 2015 à 18h00

PRINCIPE

Dans le cadre de son activité de valorisation de la recherche publique, *Aquitaine Science Transfert* lance un **Appel à Résultats de Recherche** auprès des laboratoires publics pour financer la maturation des résultats de recherche. L'Appel à Résultats de Recherche concerne toutes les structures de recherche situées en Aquitaine qui sont **sous tutelle de un ou plusieurs des établissements actionnaires de la SATT** (voir document modalités).

OBJECTIFS

L'appel s'adresse à des projets dont le **résultat scientifique est validé** afin de les **soutenir et de les accompagner en maturation technico-économique** pour un transfert sur les marchés à courte ou moyenne échéance au travers de partenaires industriels ou de créations de start-up.

MATURATION

Le financement porte sur les aspects :

- > **techniques** : validation des étapes de faisabilité et des champs d'application, prototypage, caractérisations, processus d'industrialisation ;
- > **propriété intellectuelle** : évaluation, protection, extensions ;
- > **juridique** : contractualisation, normes, réglementations ;
- > **marchés** : acteurs, applications, modèles économiques, stratégie de valorisation.

THEMATIQUES

L'Appel à Résultats de Recherche est ouvert à toutes les disciplines scientifiques dont les applications ont un lien avec les deux axes suivants :

Axe I : Imagerie préclinique et clinique

- **L'imagerie anatomique** : recueil des informations sur la morphologie des organes, tissus ou cellules, comme la taille, le volume, la localisation, ou encore la forme d'une éventuelle lésion, etc
- **L'imagerie fonctionnelle**, encore appelée imagerie métabolique et moléculaire, vise à étudier le fonctionnement et l'activité physiologique des organes, tissus ou cellules par notamment la technologie TEP
- **L'imagerie interventionnelle** correspond à l'ensemble des actes médicaux réalisés sous le contrôle de dispositifs d'imagerie, comme le repérage, le guidage, le contrôle optimal du geste médical, etc.

Axe II : Imagerie cellulaire

Correspond au développement ou à l'optimisation d'outils de recherche consacrés à la découverte de nouvelles thérapeutiques ou diagnostic (par exemple les méthodes, dans des modèles in silico, cellulaire ou d'un animal). Elle offre un potentiel considérable d'outils en termes d'instruments, de logiciels de criblage ou encore de biomarqueur spécifique d'une pathologie.

Les dossiers pourront porter sur :

- **L'équipement** : Génération, détection, acquisition et traitement de signal
- **Logiciels** : Visualisation, traitement, archivage, communication et stockage des images
- **Traceurs** : Agents de contraste MRI/CT, radiotraceurs (PET/SPECT), traceurs optiques...
- **Matériels annexes** : Sécurité et confort du patient

MONTANTS

Aquitaine Science Transfert[®] consacre chaque année à la maturation une moyenne de 3,5 millions d'euros sur plus d'une vingtaine de projets toutes thématiques confondues. **Le financement des projets se situe donc entre 20 et 200K€ pour des programmes de maturation de 6 à 18 mois.**

DELAI

Date limite de candidature : 15 juillet 2015 à 18 h.

PARTICIPATION

Les dossiers et modalités de candidature sont à télécharger sur le site d'*Aquitaine Science Transfert* :

www.ast-innovations.com

PARTENAIRES



Aquitaine Science Transfert gère les activités de valorisation des résultats de la recherche des laboratoires rattachés à la Communauté d'Universités et Établissements d'Aquitaine et de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour et gère également la maturation des résultats des établissements aquitains du CNRS, de l'Inserm et de l'INRIA en articulation avec leur structure nationale de valorisation.

Établissement principal : 162, avenue Albert Schweitzer - 33600 PESSAC

Tel. +33 (0)5 56 42 94 85

Établissement secondaire : Avenue de l'Université - BP 81121 - 64011 PAU

Tel. +33 (0)5 40 17 52 92

Mail : contact@ast-innovations.com

**Aquitaine
Science Transfert[®]**
Accélérateur des innovations d'avenir