tgs FRANCE

Appel à projets

Soutien aux innovations de rupture dans la filière dispositif médical implantable et robotique chirurgicale

Ce dispositif soutient des **innovations de rupture** dans la filière des dispositifs médicaux implantables en France et vise à stimuler le développement de robots chirurgicaux de **nouvelle génération**.

Thématiques éligibles

Innovations sur les dispositifs médicaux implantables :

- Matériaux et biomatériaux : biocompatibles, biodégradables, biorésorbables, actifs… ;
- Fonction : délivrance ciblée, capteurs de mesures ;
- Performance et la sécurité : résistance à l'usure, autonomisation, gestion de l'énergie… ;

Innovations sur les robots chirurgicaux de nouvelle génération :

- Interface entre le praticien et le patient ;
- Mécatronique : robots souples, micro-robots… ;
- Planification des actes médicaux au sein du système robotique ;
- Modularité et polyvalence des actes réalisés
- Courbe d'apprentissage de la prise en main.

Nature des projets

- Projets de recherche industrielle et de développement expérimental démontrant une maturité technologique avancée ;
- Individuel ou collaboratif ;
- D'une durée maximale de 48 mois.

Les modalités de l'aide

Pour les entreprises :

- Mix de subvention + avances remboursables dont les taux varient selon la taille de l'entreprise, le type de recherche et le mode collaboratif / individuel.

Pour les organismes de recherche :

- Subvention.

Le coût du projet

Projet individuel ou collaboratif :

- Assiette de dépenses > 4M€

Bénéficiaires

Entreprises de toutes tailles mais aussi organismes de recherche venant en soutien.

Individuel (PME ou ETI) ou collaboratif (6 partenaires maxi dont 1 PME ou 1 ETI).

Calendrier

Date de clôture : 06/10/2026.

Financeurs

GOUVERNEMENT Liberté Égalité Fraternité — FRANCE 2030 — bpifrance

Contact
www.tgs-france.fr

Patrice Lambert
patrice.lambert@tgs-france.fr

Alain Clément
alain.clement@tgs-france.fr