



Micro-projet I Microproject **PIEZOBIO**



Budget total :
50 000 €

Budget FEDER :
50 000 €

Durée :
12 mois

www.interreg-fwvl.eu

Gouvernance



Le micro-projet PIEZOBIO s'inscrit dans le cadre du programme INTERREG VI FWVL, priorité 5 « Renforcer les capacités des autorités publiques dans le processus de prise de décision et d'organisation de la gouvernance et de la coopération territoriale » et objectif spécifique 6.3 « Renforcer la confiance mutuelle, notamment en encourageant les actions interpersonnelles ».

Le partenariat du projet fait face au défi de la menace croissante des infections bactériennes, tout en améliorant l'efficacité et la biocompatibilité des dispositifs médicaux.

L'objectif est de développer des pièces biomédicales piézoélectriques imprimables en 3D/4D, qui, activées par des ultrasons externes, offriront des propriétés antibactériennes améliorées.

Partenariat :





Micro-projet | Microproject **PIEZOBIO**



Totaal budget :
50 000 €

EFRO budget :
50 000 €

Duur :
12 maanden

www.interreg-fwvl.eu

Governance



Het PIEZOBIO-micro-project maakt deel uit van het INTERREG VI-programma FWVL, prioriteit 5 “Versterken van de capaciteiten van de overheden op het gebied van besluitvormingsprocessen en organisatie van het bestuur en van de territoriale samenwerking”, en specifieke doelstelling 6.3 “Het ontwikkelen van wederzijds vertrouwen, in het bijzonder door intermenselijke acties aan te moedigen”.

Het partnerschap pakt de uitdaging van de groeiende dreiging van bacteriële infecties aan en verbetert tegelijkertijd de doeltreffendheid en biocompatibiliteit van medische hulpmiddelen.

Het doel is om 3D/4D printbare piezoelektrische biomedische onderdelen te ontwikkelen die, wanneer ze geactiveerd worden door extern ultrageluid, verbeterde antibacteriële eigenschappen hebben.

Partnerschap :

