

**Société AI4R - ATLANTIC INSTRUMENTS FOR RESEARCH**

**Localisation :** 44 Nantes

**Date de l'opération :** mai 2016

**Site :** [www.ai4r-beaver.com/fr](http://www.ai4r-beaver.com/fr)

**Activité :** Conception, production et assemblage d'instruments d'autoradiographie novateurs.

**Montant investi par Pays de la Loire Développement :** 150 K€

**Nature de l'investissement :** Capital Innovation

**Une start-up innovante dans le domaine de l'imagerie**

Créée en 2012, AI4R propose des solutions d'imagerie nouvelle génération destinées à une recherche préclinique de pointe. Les dirigeants, issus de l'Ecole des Mines de Nantes, sont à l'origine de la R&D et du développement industriel du produit. Le projet a démarré par un constat : les limitations rencontrées par la communauté de chercheurs avec les technologies existantes.

**Un démarrage rapide à l'export**

Après une première levée de fonds de 100K€ auprès de Pertinence Invest, société d'investissement pour l'amorçage créée par huit filiales de valorisation d'Ecoles d'Ingénieurs et d'Universités, l'opération d'investissement d'un montant total de 150 K€, permettra à la société AI4R d'obtenir un prêt de la région pour un montant équivalent. Pays de la Loire Développement, gérée par Sodero Gestion participe au financement de la R&D et accompagne ainsi le développement de la société à l'export, en Europe, puis vers l'Amérique et l'Asie. Forts de solides fondamentaux et des brevets déposés, les fondateurs visent un chiffre d'affaires de 1,7 M€ en 2019. La recette gagnante : l'association d'un commercial expérimenté avec de jeunes scientifiques entrepreneurs.

**Un partenariat avec l'EMN**

Incubée par Atlanpole pendant 5 ans, AI4R a vu le jour au sein du laboratoire Subatech, avec le soutien de Transvalor, filiale d'Armines, en charge de la maturation et de la valorisation de la recherche des Ecoles des Mines. Située dans la pépinière d'entreprise de l'EMN, elle bénéficie de l'infrastructure de Subatech pour assembler, tester et produire l'ensemble de ses instruments. Le marché actuel en plein essor de la médecine nucléaire est une véritable opportunité de débouchés. Le produit phare de la société, le Beaver, a obtenu la certification CE en 2013 et devrait obtenir rapidement les marquages réglementaires pour l'Amérique du Nord et l'Asie.

**Contacts :**

**Pays de la Loire Développement :** [valerie.allain-dupre@soderogestion.fr](mailto:valerie.allain-dupre@soderogestion.fr)

**AI4R :** [jerome.donnard@ai4r.com](mailto:jerome.donnard@ai4r.com)