

TROPHEES PERL 2010
PRIX ENTREPRENDRE REGION LAUSANNE

1^{er} prix – Fr. 50'000.--

L'Europe compte plus de 100 millions de personnes souffrant d'allergies. Aujourd'hui, deux types d'examens existent : les tests cutanés et les tests sanguins ; ils sont très souvent imprécis, coûteux, voire quelquefois douloureux et l'obtention des résultats peut s'avérer lente.

La solution développée par Abionic pallie à ces imperfections : une seule goutte de sang est déposée sur un biocapteur inséré dans un CD. Celui-ci est introduit dans le boîtier d'un ordinateur préalablement configuré. Le médecin n'a plus qu'à lire les résultats, les communiquer au patient et établir sa prescription.

Ainsi, l' abioDISC n'est pas un simple CD, mais un procédé innovant conjuguant des compétences en biotechnologies, en nanotechnologies, en optique médicale et en microtechnique. Il répond pleinement à un besoin dont le marché est considérable.

Abionic
EPFL, BM3 118, Station 17
1015 Lausanne
Tél. 079 753 57 66
Personne de contact : M. Nicolas Durand