



Campus Beaulieu - UR1
 Bat 24, 1^{er} Étage
 35042 RENNES Cedex
 ☎ +33 (0)2.23.23.53.64

Contact :

Stéphane BURBAN

@ : sburban@sens-innov.eu



Mission

« aider l'homme à comprendre et respecter son environnement » : nous développons des capteurs pour le diagnostic rapide

Activité

Développement de capteurs innovants, par exemple pour détecter des métaux dans l'eau

Domaine d'activité

Détecteurs avancés

Stade de développement

- 1^{er} produit, 1^{er} client
- Développement commercial

Date de création : 11/2008
 Nbre de salariés initial et actuel : 4
 Nombre de salariés actuel : 4
 Nombre de salariés à 3 ans : 12
 Fonds propres : 82 K€
 Fonds levés : 0 K€
 Montant recherché : 200-300 K€

Aujourd'hui, je recherche

Des partenaires financiers

ACTIVITÉ

Conception d'ensemble et assemblage sur site d'équipements de **contrôle et de mesure**.

En utilisant des produits de détection qui soient conformes aux nouvelles normes environnementales, nous commercialiserons un premier **capteur portable de détecteur de métaux** dans l'eau : le Senso+

Le Senso+ est destiné aux industriels de l'eau potable, ou aux industriels qui doivent suivre leurs rejets ou leur processus de fabrication en terme de métaux dans l'eau

Nous développons actuellement, sur la même technologie, une **station de surveillance fixe et autonome**.

Basé sur un brevet dont la licence nous est exclusive, notre technologie est la seule qui, sans utiliser ni mercure ni substance dangereuse, permet de détecter des métaux dans un liquide. Le produit **respecte les normes environnementales** actuelles et à venir, même le consommable sera recyclé. La technologie permet une **large plage de mesure**, et interesse aussi bien les traiteurs d'eau que les industries chimiques de traitement de surface (surveillance des bains)

Notre technologie a des **applications sur d'autres secteurs** (douane, agro alimentaire ..), puisque la techno est basé sur un principe électrochimique : réaction face à un stimuli électrique

L'ÉQUIPE

S Burbán est ingénieur, et a travaillé près de 15 ans dans le monde automobile, encadrant jusqu'à 350 collaborateurs. Stéphane a suivi, avant de porter le projet d'entreprise, des formations commerciales et de création d'entreprise

Olivier Lavastre, Co-fondateur, est **Directeur de Recherche** à l'université de Rennes depuis 15 ans. Membre du CNRS, il est expert en miniaturisation et analyses rapides, responsable d'une équipe de recherche qui est à l'initiative du brevet initial.

L'équipe a été créé également avec 2 CDI : un **ingénieur d'études**, à dominante Chimie et un **ingénieur de recherches**, à dominante Physique / informatique

PERSPECTIVES DE DÉVELOPPEMENT

L'activité de diagnostic, particulièrement contraint par les réglementations, est en forte demande : le principe du pollueur-payeur oblige les industriels à mettre en place des autocontrôles continus ou portable.

Défis à relever pour Sens-Innov : *L'accessibilité au marché : nécessite pour nous de trouver des intermédiaires ayant déjà place sur ce secteur, et qui ont un besoin de compléter leur gamme.*

+ **l'international** : nous y sommes condamnés pour développer les volumes de vente du portable

MARCHÉ / CLIENTS

Notre technologie, portable ou fixe, permet de s'adresser ainsi à quatre secteurs :
 les professionnels de l'eau potable
 les industriels de traitement de surface
 les industriels produisant des appareils en contact alimentaire
 l'industrie de la boisson

Investisseurs actuels	Vos clients	Vos concurrents