



Trophées CAP'TRONIC

Fiche presse

Nominé Trophée CAP'TRONIC 2015

Santé et Bien-être

ELVETEC
Pusignan (69)



***Projet : système PASSERELLE® de prise en charge complète
des échantillons sanguins prélevés à domicile***

Présentation de l'activité de l'entreprise

ELVETEC est une société spécialisée dans le **développement, la production et la distribution de produits et Services pour les laboratoires**, avec une forte implantation dans les laboratoires de Biologie Médicale. ELVETEC est une Société du Groupe CML-ID.

Le produit

La solution **Passerelle®** est composée de trois éléments :

- **un Terminal de saisie** professionnel mobile et dépliant, à écran tactile, synchronisé avec le Web Serveur en statique et autonome en mobilité,
- **des boîtes de transport d'échantillon** équipées de mémoires électroniques, isothermes et conformes à l'ADR (UN3373) en association avec un emballage extérieur,
- **un logiciel** qui organise le transfert et le stockage des données, à partir d'un Cloud sécurisé via une application métier.

L'application métier permet de supprimer 90% des non-conformités constatées habituellement dans le processus de prélèvement en proposant : une identification univoque du patient et de l'échantillon, le remplissage et la numérisation de la fiche de suivi médical, la numérisation de l'ordonnance (selon SCOR), le respect des protocoles de prélèvement avec leurs dispositions spéciales, la garantie du bon ordre de prélèvement des tubes et l'horodatage de l'acte de prélèvement, un scan unitaire de l'échantillon, une gestion documentaire qualité automatisée.





Trophées CAP'TRONIC

Fiche presse

Nominé Trophée CAP'TRONIC 2015

Santé et Bien-être

Cet ensemble a pour objectif de permettre la prise en charge complète et sécurisée des échantillons sanguins prélevés à domicile dans le respect des contraintes normatives, cliniques et réglementaires, tout en améliorant la fluidité des opérations globales.

L'ensemble Passerelle® répond à l'évolution de la législation dans le domaine de la Santé et contribue à améliorer la fiabilité des résultats d'analyses médicales.

Il a pour origine une évolution réglementaire imposée aux Laboratoires de Biologie Médicale, avec l'obligation d'accréditation selon la **norme ISO 15189** : ce nouveau cadre normatif complexe, appliqué aux contraintes spécifiques des opérations de prélèvement à domicile (action en mobilité, couverture réseau aléatoire, Personnel tiers,...) et dans un contexte économique tendu a rendu indispensable la standardisation des procédures, la numérisation des documents et l'automatisation de la traçabilité.

Aujourd'hui

Le projet a été présenté pour la première fois sous forme de démonstrateur au Salon des JIB 2012 (Journées internationales de Biologie, CNIT La Défense, le plus grand salon de la Biologie privée en France) où il a obtenu le trophée de l'innovation.

Les prototypes matériels et logiciels ont été présentés au salon JIB 2014 et plusieurs laboratoires leaders se sont proposés pour être partenaires de mise au point. Le retour d'ensemble a été très positif tant au niveau usage que dans son évaluation économique, ce qui a motivé la décision d'investir dans l'industrialisation de la solution.

Avec ce projet, ELVETEC espère multiplier par 5 le CA réalisé dans les Services, et développer une activité totalement complémentaire de son activité historique de négoce. Ce projet s'inscrit dans la volonté d'innovation du Groupe CML-ID à travers une démarche originale de co-développement clients-fournisseurs.

Passerelle® est un projet porteur d'avenir, avec des adaptations en cours en version Hôpitaux, ainsi que d'autres applications, notamment en recherche.

A l'export, la norme ISO15189 commence à être appliquée et ELVETEC bénéficie de son antériorité.

Intervention du programme CAP'TRONIC

- ✓ « Essentiel dans la phase amont, ce qui nous a permis d'exprimer, de clarifier les besoins et de nous donner confiance par la réalisation d'un démonstrateur.
- ✓ Indispensable dans la phase de développement pour nous accompagner dans des domaines d'expertise qui ne sont pas les nôtres.
- ✓ Rassurant dans l'accompagnement général des « hauts et des bas » du développement. »

ELVETEC

...

Pour tout renseignement: contact.passerelle@cmlid.fr