

IISIST : un espace unique en Europe au service de la santé et de l'interopérabilité des systèmes d'information

L'Institut International des Systèmes de Santé et de Télémedecine a été créé le 15 juillet 2008 par la signature d'un accord cadre entre l'Agence Régionale de l'Hospitalisation de Franche Comté, le Groupement de Coopération Sanitaire EMOSIST-fc et l'Institut Pierre Vernier (centre de transfert de technologie). Implanté à Besançon, capitale des Microtechniques, au cœur du Pôle Santé, IISIST est le lien entre les besoins des usagers de la santé et les entreprises qui développent les systèmes d'information.

L'objectif de cet Institut est de valoriser l'expérience acquise en Franche-Comté sur l'interopérabilité des systèmes d'information de santé et de permettre le développement de nouvelles applications, notamment au niveau du maintien à domicile via les capteurs communicants et la télémedecine.

L'IISIST - Edouard Belin* est un Environnement Technique d'Expérimentation et de Démonstration disposant d'un data center de 250 m² et de locaux de 500 m² dotés d'équipements médicaux de pointe organisés autour de quatre espaces physiques :

- l'hôpital ;
- le cabinet du médecin de ville ;
- l'hospitalisation à domicile ;
- les systèmes embarqués.

Les industriels pourront tester et développer l'interopérabilité de leurs équipements et applications dans un véritable laboratoire représentant l'environnement complexe de la Santé. Parallèlement, L'IISIST a pour vocation d'organiser des formations de haut niveau pour les professionnels de la Santé sur les nouveaux outils. Enfin, IISIST offrira aux décideurs la capacité de mieux appréhender cette complexité.

ASTEELFLASH groupe, CERNER, HP, IBM, INTEL, ORACLE, ORANGE ont contribué à la création de cet Institut dont ils sont partenaires privilégiés ; une trentaine d'autres entreprises sera également présente via l'apport de solutions informatiques (hard et soft) dédiées à la santé et déployées dans l'ETED.

L'Institut sera inauguré le 23 octobre prochain par de nombreuses personnalités de la Santé et les représentants de chaque membre fondateur.

**Edouard Belin : né à Vesoul (Haute-Saône) le 5 mars 1876 est l'inventeur du « bélinographe », un système capable d'envoyer des photographies à distance, via les réseaux téléphonique et télégraphique.*