

IISIST - INSTITUT EDOUARD BELIN

Institut International des Systèmes d'Information de Santé et de Télémedecine

Action collective



Forts de leurs compétences complémentaires, l'Institut Pierre Vernier (IPV), l'Agence Régionale de l'Hospitalisation de Franche-Comté (ARH) et le GCS EMOSIST-FC ont créé le 23 octobre 2008 l'Institut International des Systèmes d'information de Santé et de Télémedecine (IISIST) également dénommé «Institut Edouard Belin».

Descriptif du projet

L'IISIST, structure contractuelle dont la personnalité morale est portée par l'IPV, a pour vocation à être :

- un centre de support de la recherche et d'expérimentation sur les systèmes d'information de santé et de télémedecine déployés au sein d'acteurs publics et privés (création de l'ETED, cf. ci-contre),
- un espace qui favorise l'émergence d'idées, de projets, de nouveaux produits,
- une vitrine pédagogique et technologique des dernières innovations du système d'information de santé.

Le projet IISIST a été labellisé en janvier 2010 par le Pôle des Microtechniques.

Objectifs de l'IISIST

- Permettre aux industriels de tester et valider leurs solutions technologiques à l'échelle régionale,
- Permettre le développement de nouvelles applications,
- Travailler en situation réelle dans un espace de démonstration qui reproduit la complexité du système hospitalier,
- Evaluer et calculer l'impact de ces évolutions dans l'environnement complexe du secteur de la santé,
- Elaborer un outil pédagogique de présentation du S.I. de santé actuel et futur,
- Favoriser l'interopérabilité des systèmes d'information de la santé.

Partenaires

- **Les membres fondateurs** : IPV, ARH de Franche-Comté et GCS EMOSIST-FC ;
- **Partenaires industriels locaux** : Aprogsys, Asteel Technologie, CNRS/UFC, Covalia Interactive, CoAct, CyEm concept, GIP CPAGE, Scout Micromedical, SEM Numerica, STS industrie ;
- **Partenaires industriels nationaux** : Biotronik, Capsule Technologie, CGTR, Ilex, Institut de Cancérologie de la Loire, Masanté, MC KESSON, MiPih, PM Developpement, SQLI ;
- **Partenaires industriels internationaux** : APC France (Schneider Electric), Cerner, HP France, Intersystems BV France, Nextthink, NextiraOne, Orange, Orion Health, Polymedis...

Intérêts de l'action collective

- Développer les technologies d'information numériques et les usages relatifs à la télémedecine en Franche-Comté ;
- Faciliter l'émergence de programmes de R&D et de projets innovants dans ce domaine (une dizaine sont en cours), notamment en favorisant les collaborations entre éditeurs d'applications, constructeurs d'équipements communicants, fabricants de dispositifs médicaux, professionnels de santé et laboratoires de recherche ;
- Renforcer la visibilité et la valorisation des compétences «e-santé» présentes en région.

L'ETED, un concept unique en France



Situé au coeur du pôle TEMIS Santé à Besançon, l'Environnement Technique d'Expérimentation et de Démonstration (ETED) est équipé d'un data center de 250 m² et de 500 m² de locaux dotés d'équipements médicaux de pointe autour de plusieurs espaces physiques :

- Hôpital virtuel,
- Systèmes embarqués,
- Cabinet de médecin de ville,
- Hospitalisation à domicile,
- Salle de formation,
- Salles de réunions.

3 axes stratégiques de développement

- Développement des usages,
- Interopérabilité des systèmes d'information,
- Sécurité.

Contact :

Institut Pierre Vernier
24 rue Alain Savary
25000 Besançon [France]
T +33 (0)3 81 40 57 08
F +33 (0)3 81 40 57 01
E contact@institut-vernier.fr
W www.institut-vernier.fr
W www.iisist.org

Avec le soutien de :

